



# 电 子 化 公 开 招 标 文 件

项目名称：赣州市残疾人康复中心（赣州市苔花  
幼儿园）二期教学用具采购

项目编号：GZZD2026-GZ-G003

二〇二六年五月

---

公司地址：江西省赣州市章贡区长征大道31号赣州商会大厦12楼

# 目 录

第一章 招标文件.....	3
一、招标邀请.....	3
二、投标人须知.....	9
(一) 总 则.....	9
(二) 招标文件.....	13
(三) 投标文件的编制.....	14
(四) 投标文件的上传.....	17
(五) 开标与评标.....	17
(六) 授予合同.....	47
三、采购项目需求.....	49
四、拟签订的合同文本.....	287
第二章 附件（投标文件格式）.....	296
1. 投标函.....	297
2. 开标一览表.....	299
3. 分项报价表.....	299
4. 开标一览表明细.....	300
5. 技术参数响应/偏离表.....	301
6. 商务条款响应/偏离表.....	302
7. 项目需求响应/偏离表.....	303
8. 技术文件.....	304
9. 资格证明文件.....	305
10. 中小企业声明函.....	312
11. 残疾人福利性单位声明函.....	313
12. 由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件原件扫描件.....	314
13. 本国产品标准的声明函.....	315
14. 投标人认为需提供的相关资料和招标文件要求提供的其他资料.....	317

# 第一章 招 标 文 件

## 一、招 标 邀 请

依据赣州市财政局政府采购监管科下达的赣市购[2026]F10100387号采购计划，赣州市正达工程造价咨询有限公司受赣州市残疾人联合会的委托，对其赣州市残疾人康复中心（赣州市苔花幼儿园）二期教学用具采购项目进行电子化公开招标，现欢迎国内符合资格条件的投标人前来参加投标。

（一）项目编号：GZZD2026-GZ-G003

（二）招标方式：公开招标

（三）招标内容：

品目	项目名称	数量	单位	主要技术参数及要求	预算金额（元）
一	赣州市残疾人康复中心（赣州市苔花幼儿园）二期教学用具采购	1	批	详见采购项目需求	6060000.00

备注：以上产品均为国产产品，并且不允许提供进口产品参加本项目政府采购活动。

（四）投标方式：本项目不接受联合体响应。投标报价为一次性不得更改的最终报价，每一个子项只允许一个报价，任何有选择的报价都将被拒绝。

（五）投标人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业项目。

3. 本项目的特定资格要求：无。

#### **(六) 招标文件的获取：**

时间：2026年5月21日 00:00 至 2026年5月29日 00:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）

地点：江西省公共资源交易平台（网址：<http://www.jxsggzy.cn/>）。

方式：网上报名及下载招标文件

售价：0.00 元

**(七) 公告期限：**自本项目公告发布之日起5个工作日。

**(八) 电子投标文件的上传：**投标人必须在投标截止时间前将电子投标文件上传至江西省公共资源交易平台（网址：<http://www.jxsggzy.cn/>），逾期作无效投标处理。

**(九) 投标截止时间和开标时间、地点：**

1. 投标截止时间和开标时间：2026年6月18日9:30时（北京时间，因江西省公共资源交易平台政府采购系统时间与北京时间略有差异，实际开标时间以江西省公共资源交易平台政府采购系统显示时间为准）；

2. 开标地点：赣州市公共资源交易中心开标室（赣州市章贡区长征大道9号行政审批大楼）。

（十）投标保证金：本项目不收取投标保证金。

（十一）履约保证金

中标人在签订合同前还需按中标金额的5%向采购人缴纳履约保证金（可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳），履约保证金根据合同约定，在货物交付、验收合格、质保期结束后一次性无息退还，如有违约，按照合同约定处理。

（十二）付款方式：

本项目不付预付款，设备全部到货、开箱初验合格后5个工作日内，支付合同总价的30%，完成本项目所投所有产品的供货、安装及调试并经验收合格且收到发票之日起5个工作日内一次性支付合同金额的100%。

（十三）政府采购合同线上融资：

1. 政府采购合同线上融资，是指在“江西省公共资源交易平台电子交易系统（以下简称政采平台）”与人民银行征信中心“中征应收账款融资服务平台（以下简称中征平台）”实现对接后，利用政采平台参与赣州市政府采购活动并中标（成交）的供应商，在取得政府采购中标通知书后，通过政采平台或中征平台向赣州辖区内金融机构提出申请，金融机构在政策范围内，依托相关信息数据为政府采购供应商提供的一站式免抵押融资服务。

2. 具体规定详见赣州市财政局 赣州市人民政府金融工作办公室中国人民银行赣州市中心支行关于印发《关于深入推进赣州市政府采购合同线上融资工作的通知》的通知（赣市财购字[2022]20号）。

### （十三）特别注意事项：

1. 开标到场要求：本项目采用“不见面开标”系统开标，各投标人不需要到开标现场出席开标会，各投标人可通过登录“不见面开标”系统（网址 <https://shop.ganzhou.gov.cn:41839/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）观看开标现场视频。具体操作详见《赣州市不见面开标大厅-投标人操作手册（政府采购）》（网址：<https://spj.ganzhou.gov.cn/gzsxzsp/c114419/202110/aca46dd6764646dfad4aab3a8b4a3ad9.shtml>）。

2. 本项目采用“不见面开标”系统开标，现场环节全部转为不见面开标系统线上操作（现场环节包括但不限于现场签到、递交原件、现场解锁、回避情形的确认等）。各投标人应自行确保自己的电脑环境、CA锁、网络等状况良好，以免影响参与交易活动。各投标人负责进行本项目投标活动的系统操作和办理投标相关事宜。投标人在开标、评标活动中因质疑、询标签署的澄清和补正，以及在系统操作过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，投标人均予承认，其法律后果由投标人承担。（注：投标人的系统操作人员必须能够熟练的操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。）

3. 系统签到：在投标截止时间前，各投标人必须在不见面开标系统页面进行在线签到。如投标人未在投标截止时间前在线签到，按放弃投标处理。

4. 回避情形的确认：采购代理机构将根据法律规定的回避情形询问投标人对采购代理机构工作人员、采购人工作人员是否需要申请回避。如需回避，须在采购代理机构宣布询问后 1 分钟内“不见面开标”系统中的“互动交流”栏提出异议，并在宣布询问后 3 分钟内提交加盖了投标人公章的申请材料，否则，视为均不需要回避。

5. 投标文件解锁：按规定完成系统签到的投标人自行对本单位的投标文件进行解锁，在采购代理机构宣布开始解锁后 20 分钟内必须完成解锁。在规定的解锁时间结束后投标人未解锁的，作放弃投标处理，系统将其投标文件退回。

6. 询标的要求：投标人的系统操作人员在项目开、评标期间必须保持在线状态，确保电脑环境【须满足《赣州市不见面开标大厅-投标人操作手册（政府采购）》（下载途径：赣州市行政审批局-公共资源交易-资料下载，网址：<https://spj.ganzhou.gov.cn/gzsxzsp/c114419/202110/aca46dd6764646dfad4aab3a8b4a3ad9.shtml>）的要求，否则接收不到评委发起的询标，若因此造成的不利后果由投标人自行承担】、CA 锁、网络等状况良好，随时通过不见面询标系统接受评标委员会发起的询标等信息，具体操作详见《赣州不见面询标系统-投标人端操作手册》（赣州市行政审批局-公共资源交易-资料下载，网址：<https://>

spj.ganzhou.gov.cn/gzsxzsp/c114419/202306/9daecceeb8bb46d2a72e1e7d1e7b1abd/files/b9b76a22062a4f298ee97f7523c7f80d.docx)。

7. 开评标异议的提出：投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖投标人公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。

8. 意外情况的处理：开标场所出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证开标过程的公平、公正和信息安全时，采购人、采购代理机构、交易中心对下列情形免责：①所涉开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障而无法访问网站或无法使用系统；②所涉开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行操作；③系统存在安全漏洞，有潜在的涉密危险；④运行服务器病毒发作导致系统无法正常运行的；⑤电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；⑥其他不可抗力（地震、洪水等）原因导致开标活动无法正常进行的。⑦其他无法保证采购活动正常进行的。出现上述所列情形，不能及时解决的，应由采购人、监管部门和交易中心及时进行协商，可以采取以下方式处理：（一）系统或网络故障当天能排除的，项目不暂停开标，当天内系统恢复运行后继续实施开标。（二）系统或网络故障在当天内未能排除的，项目暂停开标，发布暂停通告，待系统恢复后另行通知开标。

#### （十四）联系方法：

采购人：赣州市残疾人联合会

地址：章贡区长征大道市政中心南楼 16 楼

电话：0797-8991788

联系人：曾女士

采购代理机构：赣州市正达工程造价咨询有限公司

地址：赣州商会大厦 12 楼（赣州市章贡区长征大道 31 号）

电话：18214955351

邮箱：1073681376@qq.com

联系人：洪晨、周瑾、陈欢

网址：<http://www.jxsggzy.cn/>

## 二、投标人须知

### （一）总则

#### 1. 适用范围

本招标文件适用于本招标邀请中所述项目的货物及相关服务的采购。

#### 2. 定义

2.1 “采购代理机构”系指赣州市正达工程造价咨询有限公司。

2.2 “投标人”，是指响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织或自然人。

2.3 “投标人代表”

2.3.1 如投标人为法人，“投标人代表”系指该投标人的法定代表人或经法定代表人正式授权的委托代理人。

2.3.2 如投标人为其他组织，“投标人代表”系指该组织的负责人（或经营者），或经该组织的负责人（或经营者）正式授权的委托代理人。

2.3.3 如投标人为自然人，“投标人代表”系指该自然人本人，且必须是中国公民。

2.4 “采购人”系指本次采购项目的采购单位，即赣州市残疾人联合会。

2.5 “公章”系指投标人的行政章，不接受加盖其他印鉴（如合同专用章、投标专用章、有序号的章等印鉴）的投标文件。

2.6 本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

2.7 本招标文件规定按照年、月、日计算期间的，开始的当日不计入，自下一日开始计算，期间的最后一日是法定节假日的，以法定节假日结束的次日为期间的最后一日。

2.8 本招标文件所引用的标准若有更新，则以更新后的标准执行。

### **3. 投标费用**

3.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购代理机构对上述费用不负任何责任。

3.2 本次招标采购人同意采购代理机构向中标人收取招标代理服务费用，请各位投标人在投标报价时充分考虑这一因素，收费标准按中标金额采用差额定率累进法计算，具体收费标准如下：

中标金额（万元）	货物招标
100 以下	1.35%
100-500	0.99%
500-1000	0.72%

3.3 开户行：江西赣州银座村镇银行；

户名：赣州市正达工程造价咨询有限公司；

账号：601283006900015；

行号：320428280174

#### 4. 合格的投标人

4.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，符合本招标文件规定资格要求的国内供货商可能成为合格的投标人。法人投标人的分支机构不能以分支机构的身份参加该项目的政府采购活动，只能以法人身份参加，否则投标无效；但银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外。

4.2 投标人应遵守中国的有关法律法规和规章的规定。

4.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标；

4.3.1 法定代表人（或负责人或经营者或自然人）为同一人的两个及两个以上法人（或负责人或经营者或自然人）；

4.3.2 投标人相互之间存在直接控股、管理关系的。

4.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、

检测等服务的投标人不得参加本项目。

4.5 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

#### 4.6 投标人信用记录

4.6.1 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）文件精神，本次采购将通过信用中国网站（网址：[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（网址：[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）对参加本项目的投标人进行信用记录查询。

4.6.2 查询的截止时间点即投标截止时间。

4.6.3 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人，将拒绝其参加本项目。

4.6.4 投标人不需要在投标文件中提供各自的信用信息查询记录，投标人的信用信息查询记录将由采购代理机构负责查询，并将信用信息查询记录结果提交给资格评审小组审核，同时报采购人存档。

4.6.5 采购人和采购代理机构将妥善保管投标人的信用信息，仅适用于本项目，不会用于与本项目投标无关的其他事项。

#### 4.7 投标人家数认定：

##### 4.7.1 核心产品：

两家及两家以上投标人所投的核心产品（**多功能攀爬滑梯廊架组合**）为同一品牌或同一制造商生产的，按一家投标人认定；

4.7.2 开标后认定投标人少于3家的，应当停止评标，采购人和采

购代理机构依法重新组织招标。

## (二) 招标文件

### 5. 招标事项说明

5.1 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件实质性的要求提交全部资料（当相关证件或材料可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息时，投标人在招标文件中可仅提供查询网址，无需提供证件或材料扫描件；但投标文件中既未提供证件或材料扫描件也未提供查询网址的，所导致的不利后果由投标人自行承担），或没有对招标文件做出明确响应，其风险由投标人自行承担。根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝或被认定为无效投标。

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

### 6. 澄清与答疑

6.1 本项目不进行集中答疑。下载了招标文件的投标人认为招标文件的内容有疑问的，应向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，并将答疑结果通过电子邮件的方式发至投标人指定接收邮箱，各投标人应注意浏览。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件要求澄清或提出疑问的，

采购代理机构将视其为同意。

6.3 投标人有义务在招标活动期间浏览江西省公共资源交易平台和投标人指定接收邮箱，采购代理机构在江西省公共资源交易平台上公布和投标人指定邮箱接收的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人。

## 7. 招标文件的修改

7.1 在法律规定期限内，无论出于何种原因，采购代理机构均可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时，以补充（更正）公告的方式对招标文件进行修改。

7.2 补充（更正）公告将在江西省公共资源交易平台上公布。投标人有义务在招标活动期间浏览江西省公共资源交易平台，采购代理机构在江西省公共资源交易平台上公布的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人。修改后的内容是招标文件的组成部分，将在江西省公共资源交易平台公告所有已下载招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。

## （三）投标文件的编制

### 8. 投标语言及度量衡单位

8.1 投标人的投标文件以及投标人就投标的所有来往函中均应使用中文。

8.2 投标文件中所使用的计量单位，除投标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

## 9. 投标文件的编制

9.1 投标人对投标文件的编制应按招标文件要求。

9.2 投标人应认真阅读并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、更正内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

9.3 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充（更正）公告及答疑进行编制。投标人提供的投标文件不完整，导致的结果和责任由投标人承担。

## 10. 投标文件组成

10.1 投标文件统一格式应包括但不限于以下内容：

10.1.1 投标函

10.1.2 开标一览表

10.1.3 分项报价表

10.1.4 开标一览表明细

10.1.5 技术规格响应 / 偏离表

10.1.6 商务条款响应 / 偏离表

10.1.7 技术文件

10.1.8 资格证明文件

10.1.9 投标人认为需提供的相关资料和招标文件要求提供的其他资料

10.2 投标文件应使用招标文件提供的格式，且可以按同样格式扩展。

## 11. 报价

11.1 投标文件中的价格均以人民币报价。

11.2 投标人应按照“采购项目需求”规定的主要技术参数及要求以及拟签订的合同文本条款进行报价，并按电子化政府采购《开标一览表》、《开标一览表明细》、《分项报价表》的内容报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则其投标将被视为无效投标。

11.3 投标人的报价须包含与本项目有关的一切费用。投标人所报的投标单价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

11.4 本项目为交钥匙项目，报价内容包含供货、安装、调试，后续服务、标准附件，备品备件，专用工具，检验，运至最终目的地的运费和保险费等完成本项目所需的一切相关费用。

**11.5 最低投标报价不能作为中标的保证。**

## **12. 投标有效期**

12.1 投标有效期为采购代理机构规定的开标之日起 90 天。

12.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可以要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

## **(四) 投标文件的上传**

### **13. 投标截止期**

13.1 电子版投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，否则被视为无效投标。

13.2 采购代理机构推迟投标截止时间，将在江西省公共资源交易平台上发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载招标文件的投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

### **14. 投标文件的修改和撤回**

14.1 在规定的投标截止期前，投标人可以以上传附件形式提出修改或撤回其提交的投标文件。

14.2 投标人的修改材料或撤回通知，应按规定进行编制、标记和提交，且在附件中标明“投标文件修改”或“投标文件撤回通知”字样。

14.3 在投标截止期至招标文件规定的投标有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件。

## **(五) 开标与评标**

### **15. 评标委员会的组成**

评标委员会根据现行相关法律法规的规定组成，评审专家按有关规定通过随机方式从政府采购评审专家库中抽取评审专家，依法组建评标委员会。

## 16. 开标

16.1 采购代理机构将在规定的时间和地点组织公开开标。各投标人不需要到开标现场出席开标会，各投标人须登录“不见面开标”系统进行投标活动的系统操作、办理投标相关事宜及观看开标现场视频。

16.2 开标由采购代理机构主持。

16.3 开标时，采购代理机构工作人员当场宣读投标人名称、投标价格及采购代理机构认为合适的其他内容，并做好开标记录。

16.4 采购代理机构将根据法律规定的回避情形询问投标人对采购代理机构工作人员、采购人工作人员是否需要申请回避。如需回避，须在采购代理机构宣布询问后1分钟内“不见面开标”系统中的“互动交流”栏提出异议，并在宣布询问后3分钟内提交加盖了投标人公章的申请材料，否则，视为均不需要回避。

16.5 按规定完成系统签到的投标人自行对本单位的投标文件进行解锁，在采购代理机构宣布开始解锁后20分钟内必须完成解锁。在规定的解锁时间结束后投标人未解锁的，作放弃投标处理，系统将其投标文件退回。

16.6 询标的要求：投标人的系统操作人员在项目开、评标期间必须保持在线状态，确保电脑环境【须满足《赣州市不见面开标大厅-投标人操作手册（政府采购）》（下载途径：赣州市行政审批局-公共资源交易-资料下载，网址：<https://spj.ganzhou.gov.cn/gzsxzsp/c114419/202110/aca46dd6764646dfad4aab3a8b4a3ad9.shtml>）的要求，否则接收不到评委发起的询标，若因此造成的不利后果由投标人自行承

担】、CA 锁、网络等状况良好，随时通过不见面询标系统接受评标委员会发起的询标等信息，具体操作详见《赣州不见面询标系统-投标人端操作手册》（赣州市行政审批局-公共资源交易-资料下载，网址：<https://spj.ganzhou.gov.cn/gzsxzsp/c114419/202306/9daecceeb8bb46d2a72e1e7d1e7b1abd/files/b9b76a22062a4f298ee97f7523c7f80d.docx>）

16.7 投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。

## 17. 投标的评价与比较

17.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标。

17.2 评审专家独立进行评标，不得向任何人透露评标信息。

17.3 本次招标采购人授权由评标委员会直接确定中标人。

## 18. 投标文件的初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

18.1 资格性检查，开标结束后，采购代理机构将组织资格评审小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

18.2 符合性检查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

18.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

18.3.1 投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一

致的，以《开标一览表》为准；

18.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

18.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标一览表》的总价为准，并修改单价；

18.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

18.3.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

18.4 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否明确响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格没有重大偏离的投标文件。评标委员会认定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据（当相关证件或材料可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息时，投标人在招标文件中可仅提供查询网址，无需提供证件或材料扫描件；但投标文件中既未提供证件或材料扫描件也未提供查询网址的，所导致的不利后果由投标人自行承担）。

18.5 没有明确响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标文件成为明确响应的投标。

18.6 在初审时投标人有下列情形之一的，属于没有明确响应招标文件要求的投标，其投标将被视为无效投标：

18.6.1 在规定的投标截止日期前未将电子投标文件上传至江西省公共资源交易平台的（网址：<http://www.jxsggzy.cn/>）；

18.6.2 投标文件出现多个投标方案的；

18.6.3 投标文件未按招标文件要求签署或盖章的，签字人非法定代表人（或负责人或经营者）或无法定代表人（或负责人或经营者）有效授权的；

18.6.4 投标人报价超过预算金额的；

18.6.5 不具备招标文件中规定的资格要求的；

18.6.6 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

18.6.7 经评标委员会确定技术参数不符合招标文件要求的；

18.6.8 质保期不能满足招标文件要求的，或交货时间不能满足招标文件要求的，或付款方式等商务条款不能满足招标文件要求的；

18.6.9 投标有效期不足的；

18.6.10 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；

18.6.11 字迹模糊，辨认不清的；

18.6.12 通过电子化政府采购系统提交的投标文件无法正常打开的；

18.6.13 不同投标人电子投标文件的创建标识码信息相同的；

18.6.14 不同投标人上传或编制电子投标文件的机器码（计算机网卡 MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号）等硬件信息相同的；

18.6.15 不同投标人上传电子投标文件的计算机 IP 地址相同且不

能提供合理说明的；

18.6.16 存在政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

18.6.17 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

**19. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

19.1 符合专业条件的投标人或对招标文件明确响应不足三家的；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 投标人的报价均超过预算金额，采购人不能支付的；

19.4 因重大变故，采购任务取消的；

19.5 法律法规规定其他满足废标情况的。

**20. 投标文件的评审及澄清**

20.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

20.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对采购代理机构工作人员和评标委员会施加影响的任何行为，都将取消其投标资格。

20.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由投标人代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21. 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何资料进一步核实的要求。

## 22. 评标方法：

22.1 本次招标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人评标方法。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，采取随机抽取的方式确定。

### 22.2 低于成本价不正当竞争预防措施

#### 22.2.1 异常低价具体情形

投标人投标报价出现下列情形之一的，视为存在异常低价问题，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

① 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50% 的，即  $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} * 50\%$ ；

② 投标报价低于通过符合性审查且报价次低投标人投标报价 50% 的，即  $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查且报价次低投标人投标报价} * 50\%$ ；

③ 投标报价低于采购项目最高限价 45% 的，即  $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} * 45\%$ ，项目没有设定最高限价的，采购预算视为最高限价。

④ 评标委员会认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

#### 22.2.2 异常低价处理

① 评标委员会应当要求投标人在评标现场合理的时间内，提供项目

具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要证明材料，对投标价格作出解释。

②由评标委员会结合同类产品在主要电商平台的价格、项目中标价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验对投标人报价合理性进行判断。

③投标人不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，或者未在规定时间内递交有效书面说明、证明材料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 22.3 中、小、微企业

22.3.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

22.3.1.1 符合中小企业划分标准；

22.3.1.2 提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

22.3.2 小型、微型企业提供中型企业制造的货物，视同为中型企业。

22.3.3 中、小、微型企业或非中、小、微型企业提供其他中小企业制造货物参加投标时，必须按照文件规定的格式提供《中小企业声明函》（详见投标文件格式）。

22.3.4 投标人（含大型企业）提供的本项目采购清单内所有产品均为小、微企业生产（制造）的，对其投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的投标价格参与评审。

22.3.5 当投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业

制造货物的，不享受价格折扣参与评审。

22.3.6 投标人未提供以上证明材料或提供的证明材料不符合招标文件要求的，在评审时对其提供的投标价格不予扣除。

#### 22.4 监狱企业

22.4.1 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，投标人如为监狱企业且在投标文件中提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件或影印件的，则对其投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

22.4.2 未按以上规定提供相关证明文件，或提供的证明文件不符合以上规定的，则对其投标报价不予扣除。

#### 22.5 残疾人福利性单位参加投标

22.5.1 根据财库〔2017〕141号文件规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

22.5.1.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

22.5.1.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

22.5.1.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

22.5.1.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工

资；

22.5.1.4 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

22.5.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》【详见第二章 附件（投标文件格式）】，并对声明的真实性负责。

22.5.3 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

22.5.4 对残疾人福利性单位企业提供服务的投标价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。**残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

## 22.6 节能产品

22.6.1 节能产品是指列入《节能产品政府采购品目清单》的产品；

22.6.2 《节能产品政府采购品目清单》以《中国政府采购网》发布的最新一期为准；

22.6.3 如属节能产品需提供节能产品认证证书扫描件；

22.6.4 对产品符合政府采购优先采购政策的节能产品(属于政府强制采购节能产品范围的除外)价格给予 3%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

22.6.5 未提供以上证明材料或提供不全的或提供的证明材料不符合本招标文件要求的不给予价格扣除。

## 22.7 环境标志产品

22.7.1 环境标志产品是指列入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品；

22.7.2 《环境标志产品政府采购品目清单》以《中国政府采购网》发布的最新一期为准；

22.7.3 如属环境标志产品需提供环境标志产品认证证书扫描件；

22.7.4 对产品符合政府采购优先采购政策的环境标志产品价格给予 3%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

22.7.5 未提供以上证明材料或提供不全的或提供的证明材料不符合本招标文件要求的不给予价格扣除。

## 22.8 本国产品政策

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

**单一产品采购包。**既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），格式详见投标文件格式。）

**多产品采购包。**投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%的，不享受价格评审优惠。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有）、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》，格式详见第四章）

未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！！！！

证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，不享受相应政策。

## **23. 意外情况的情形和处理**

### **23.1 意外情况的情形**

因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行、或者无法保证采购活动信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

23.1.1 所涉开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障而无法访问网站或无法使用系统；

23.1.2 所涉开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行操作；

23.1.3 系统存在安全漏洞，有潜在的涉密危险；

23.1.4 运行服务器病毒发作导致系统无法正常运行的；

23.1.5 电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；

23.1.6 其他不可抗力（地震、洪水等）原因导致开标活动无法正常进行的。

23.1.7 其他无法保证采购活动正常进行的。

#### 23.2 意外情况的处理

（一）系统或网络故障当天能排除的，项目不暂停开标，当天内系统恢复运行后继续实施开标。（二）系统或网络故障在当天内未能排除的，项目暂停开标，发布暂停通告，待系统恢复后另行通知开标。

### 24. 评分标准

价格分 (35分)	价格分采用以下方式计算，即有效报价中投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分35分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 35\% \times 100$
技术分 (52分)	<b>一、多功能攀爬滑梯廊架组合(5分)</b> 1. 原材料：螺丝符合 GB/T3098.6-2023《紧固件机械性能 不锈

钢螺栓、螺钉和螺柱》标准。最小破坏扭矩 $\geq 65\text{N}\cdot\text{m}$ 得1分； $\geq 60\text{N}\cdot\text{m}$ 得0.5分

2. 原材料：边扣符合 GB/T1740-2007 《漆膜耐湿热测定法》标准，在湿热条件下检测 $\geq 280$ 小时及以上无起泡无生锈的得3分；在湿热条件下检测 $\geq 260$ 小时及以上无起泡无生锈的得1分。

3. 原材料：航海缆绳符合 GB/T 8834-2016 《纤维绳索有关物理和机械性能的测定》标准，测试断裂强力 $\geq 27\text{KN}$ 得1分， $\geq 25\text{KN}$ 得0.5分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

## 二、人造草坪（6分）

1. 人造草坪依据 GB/T 20394-2019、GB36246-2018、GB/T 43566-2023 标准测试，老化前：

①草丝拉断力（单丝） $\geq 20\text{N}$ 、单簇草丝拔出力 $\geq 110\text{N}$ 得1分，草丝拉断力（单丝） $\geq 15\text{N}$ 、单簇草丝拔出力 $\geq 100\text{N}$ 得0.5分；

②底布拉断力（纵向） $\geq 2000\text{N}$ ，底布拉断力（横向） $\geq 2000\text{N}$

得 1 分，底布拉断力（纵向） $\geq 1500\text{N}$ ，底布拉断力（横向） $\geq 1500\text{N}$  得 0.5 分；

2. 人造草坪依据 GB/T 20394-2019、GB36246-2018、GB/T 43566-2023 标准测试：经过氙灯 $\geq 400\text{h}$ 、耐酸（30%硫酸） $\geq 400\text{h}$ 、耐碱（20%碳酸钠） $\geq 400\text{h}$ 、常温常湿（23℃、湿度 50%） $\geq 400\text{h}$ 、高温（90℃、湿度 5%） $\geq 400\text{h}$ 、低温（-40℃、湿度 5%） $\geq 400\text{h}$  老化后：

①草丝色牢度 $\geq 7$  级、草丝拉断力保留率 $\geq 85\%$ 、单簇草丝拔出力保留率 $\geq 85\%$ 得 2 分，草丝色牢度 $\geq 6$  级、草丝拉断力保留率 $\geq 80\%$ 、单簇草丝拔出力保留率 $\geq 80\%$ 得 1 分；

②底布拉断力保留率（纵向） $\geq 85\%$ ，底布拉断力保留率（横向） $\geq 85\%$ 得 2 分，底布拉断力保留率（纵向） $\geq 80\%$ ，底布拉断力保留率（横向） $\geq 80\%$ 得 1 分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

### 三、运动游戏大积木(2 分)

所投运动游戏大积木根据 GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》标准，DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量 $\leq 0.03\%$ 得1.5分，DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量 $\leq 0.01\%$ 得2分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 四、体能运动包(2分)

所投产品体能运动包根据 GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》标准，DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量 $\leq 0.03\%$ 得1.5分，DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量 $\leq 0.01\%$ 得2分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

## 五、休闲软体(2分)

所投产品原材料填充物(海绵)依据 GB/T 30400-2013 玩具填充物安全和卫生要求。

1. 燃烧性能(燃烧面积)  $\leq 5000\text{mm}^2$  得 0.5 分;  $\leq 1000\text{mm}^2$  得 1 分;

2. 微生物细菌菌落总数  $\leq 3000\text{CFU/g}$  得 0.5 分;  $\leq 2000\text{CFU/g}$  得 1 分;

评审依据: 投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料: ①具有 CMA 标志的第三方检验(检测)报告扫描件; ②检测报告在检验(检测)机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网(<http://cx.cnca.cn/>)上传检测报告编号的查询截图; 检测报告在公开渠道无法查询的, 应提供检验检测机构或监管机构的证明材料, 证明检验(测)报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

## 六、65 寸幼教教学一体机(3分)

所投产品 65 寸幼教教学一体机具有以下功能, 每符合一项得 1 分, 未提供或不符合不得分。

1. 所投幼教教学一体机整机支持画屏模式, 可开启/关闭画屏模式。画屏模式开启后, 整机 gamma 曲线在 50%灰度以上亮度变暗;

2. 所投 65 寸教学一体机教学软件提供互动式教学课件资源, 包含学科教育各学段各地区教材版本不少于 160 个; 包含学科教育各

学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育三大分类不少于 160000 份的互动课件；

3. 所投幼教教学一体机内置教学软件支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件；

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

### 七、控台(2分)

所投产品依据 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分 就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》检测，具有以下功能，每符合一项得 0.5 分，未提供或不符合不得分。

1. 系统采用 B/S 架构，具备多端登录控制和管理模式，包括但不限于 web 端、手机移动端、平板电脑移动端。

2. 支持时间轴可视化图形编程功能，使用者可以通过时间线编辑灯光秀，选择音频、视频、灯光文件，时间线总长度 $\geq 5$ 小时。

灯光秀编程结束后可以命名并保存。灯光秀提供效果控制，包括但不限于排序、播放、音量控制与黑场操作。

3. 支持舞台灯具信息查看功能，通过网络远程查看控台上所接灯具信息，包括灯具数量、型号与设备基本信息、通道设置状态、温度、X/Y 轴旋转电机、线路板、色盘、棱镜、调焦镜、散热系统、运行时间、网络配置、宏功能状态，支持网络控制电机校准。

4. 支持场景设计功能，使用者可根据现场需求设置定时触发、手动触发和条件触发场景秀，场景设计支持串行依次触发设备功能，也可以实现并行同步触发设备功能，可触发包括设备功能调用或者延时操作。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

## 八、电钢琴(3分)

所投电钢琴符合 QB/T1477-2023《电子钢琴》标准，

1. 声学品质：音准稳定性，连续通电 2 小时，同一音名前后两次所测音高变化值之差 $\leq 1$  音分得 0.5 分，0 音分得 1.5 分；

2. 相邻两键音准误差 $\leq 0.8$ 音分得0.5分, $\leq 0.6$ 音分得1.5分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有CMA标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 九、小班音乐区（2分）

所投小班音乐区任意一个产品根据GB 6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》标准，DBP、BBP、DEHP三种增塑剂含量 $\leq 0.03\%$ 得1分，DBP、BBP、DEHP三种增塑剂含量 $\leq 0.01\%$ 得2分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有CMA标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 十、数学游戏区（3分）

所投数学游戏区任意一个产品根据GB 6675.1-2014《玩具安全

第 1 部分：基本规范》标准，DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量 $\leq 0.03\%$ 得 1.5 分，DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量 $\leq 0.01\%$ 得 3 分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 十一、彩色厨房 4 件套（2 分）

所投产品原材料水性漆符合 GB/T 22048-2022 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定、GB6675.1-2014《玩具安全》标准，

1. 可迁移元素（钡  $ba \leq 10\text{mg/kg}$ 、铅  $pa \leq 10\text{mg/kg}$ 、镉  $cd \leq 10\text{mg/kg}$ 、锑  $sb \leq 10\text{mg/kg}$ 、硒  $se \leq 10\text{mg/kg}$ 、铬  $cr \leq 10\text{mg/kg}$ 、汞  $hg \leq 10\text{mg/kg}$ 、砷  $as \leq 10\text{mg/kg}$ ）得 1 分；

2. 可触及的玩具材料中塑化材料的三种增塑剂（DBP、BBP、DEHP 检测总含量 $\leq 0.01\%$ ）得 1 分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证

认可信息公共服务平台官网 (<http://cx.cnca.cn/>) 上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

## 十二、蒙氏教室（2分）

所投蒙氏教室任意一个产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全》

1. 特定元素的迁移(钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷)  $\leq 10\text{mg/kg}$  得 0.5 分， $\leq 5\text{mg/kg}$  得 1 分。

2. 3 种增塑剂 (DBP、BBP、DEHP) 含量不得超过规定的限量要求，增塑剂测试结果  $\leq 0.03\%$  得 0.5 分，测试结果  $\leq 0.01\%$  得 1 分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网 (<http://cx.cnca.cn/>) 上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

## 十三、攀爬墙（3分）

所投产品原材料多层板符合 JC/T 2039-2010 标准，抗细菌率检测内容须含：大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、产气肠杆菌。检测结果：抗细菌率  $\geq 95\%$

得 1.5 分；抗细菌率 $\geq 99\%$ 得 3 分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 十四、多场景康复软件（6 分）

所投产品依据 GB/T25000.51-2016 标准检测结果具有以下功能，每符合一项得 2 分，未提供或不符合不得分。

1. 自然科教训练包含了 5 个子模块：宇宙奥秘、神奇地球、动物世界、文物古迹、风景名胜。鉴于多场景康复系统构成的沉浸式环境具有现实环境还原度高的特点，本模块内置 60 个以上的视听素材为用户展示自然风光，鼓励用户在沉浸式环境中与儿童、教室进行社交互动，同时也能作为其它模块的训练背景。

2. 产品应符合可模拟现实场景演练的目标，包含且不限于课堂、医院、餐厅、超市、动物园、街道、火灾、天气等 8 个场景，不同的场景搭配现实生活中的视听素材、图片，使儿童在逼真的环境中熟悉特定的生活场景、学习生活常识、泛化社交技能。

1-2 评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各

项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

3. 产品应根据系统中所涵盖的训练模块，提供不少于 50 项系统课程教案，课程教案应覆盖认知、语言、情绪、自然科教、生活场景等五大内容。

评审依据：投标文件中提供对应教案佐证（封面和目录等）加盖投标人公章作为上述各项评分因素的佐证材料。未提供或提供不符合要求的不得分。

### 十五、硬盘录像机（2分）

1、可在预览界面自由选择任一个或多个通道，在目标检测信息面板实时展示此通道的抓拍信息；设备支持应急维护功能，在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序。以上都满足得 1 分，

2、支持客户端远程实时预览和回放拉流，支持秒极输出图像画面；支持接入云运维平台，可将设备运行状态和异常故障信息实时上报，在云运维平台上实时查看。以上都满足得 1 分，

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评

分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 十六、PVC 地胶（2 分）

为防止产品在潮湿环境滋生细菌，所投 PVC 地胶符合 GB/T31402-2023 标准，抗细菌率检测内容须含：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型及以上细菌，抗菌率 $\geq 99.5\%$ 得 1 分，抗菌率 $\geq 99.9\%$ 得 2 分。

评审依据：投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料：①具有 CMA 标志的第三方检验（检测）报告扫描件；②检测报告在检验（检测）机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网（<http://cx.cnca.cn/>）上传检测报告编号的查询截图；检测报告在公开渠道无法查询的，应提供检验检测机构或监管机构的证明材料，证明检验（测）报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。

#### 十七、社交沟通课程资源（3 分）

所投产品根据 GB 6675-2014《玩具安全》标准，DBP、BBP、DEHP

	<p>三种增塑剂含量<math>\leq 0.03\%</math>得 1.5 分, DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量<math>\leq 0.01\%</math>得 3 分。</p> <p>评审依据: 投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料: ①具有 CMA 标志的第三方检验(检测)报告扫描件; ②检测报告在检验(检测)机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网 (<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>) 上传检测报告编号的查询截图; 检测报告在公开渠道无法查询的, 应提供检验检测机构或监管机构的证明材料, 证明检验(测)报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>十七、认知发展课程资源包(2分)</p> <p>所投产品根据 GB 6675-2014《玩具安全》标准, DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量<math>\leq 0.03\%</math>得 1 分, DBP、BBP、DEHP 三种增塑剂含量<math>\leq 0.01\%</math>得 2 分。</p> <p>评审依据: 投标文件中同时提供以下①和②项作为上述各项评分因素的佐证材料: ①具有 CMA 标志的第三方检验(检测)报告扫描件; ②检测报告在检验(检测)机构官网的查询截图或全国认证认可信息公共服务平台官网 (<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>) 上传检测报告编号的查询截图; 检测报告在公开渠道无法查询的, 应提供检验检测机构或监管机构的证明材料, 证明检验(测)报告真实有效且为合法机构颁发。未提供或提供不符合要求的不得分。</p>
<p>商务分 (13分)</p>	<p>一、培训服务(7分)</p>

1. 提供音乐区材料相关的指导及培训服务： 具备配套的《幼儿园音乐区活动使用手册》，目录内容包含但不限于：音乐区活动的意义与价值、教育目标、环境创设与材料投放、活动的指导与实施、观察与评价。小、中、大班每年龄段提供至少 1 份培训方案且承诺培训 1 次以上：培训方案中提供分层分段活动方案，小、中、大班每年龄段提供不少于 8 个活动案例，每个案例包含音乐剧表演和打击乐演奏内容，方案内容包含但不限于：游戏价值、游戏准备、游戏玩法、观察要点、指导建议；并附带可扫码观看的案例视频资源。以上均满足的，得 2 分；

**评审依据：**投标文件提供《幼儿园音乐区活动使用手册》封面、封底、目录页扫描件，小、中、大班每年龄段培训方案、培训次数承诺函，未提供或提供不符合要求的不得分。

2. 提供体能运动包材料相关的指导及培训服务： 具备配套的指导手册，目录内容包含但不限于：环境创设与材料投放、体育活动的组织与管理、活动案例等。小、中、大班每年龄段提供至少 1 份培训方案且承诺培训 2 次以上：培训方案中提供分层分段活动方案，按小、中、大班每年龄段提供不少于 64 个体育活动方案，活动名称在指导手册目录页呈现，活动包含（含晨间活动、体育教学活动、体育游戏、区域体育活动、大型活动等），活动方案包含但不限于：活动目标、活动准备、活动过程（含热身、探索、集体游戏、放松整理）、玩法图示及活动建议。以上均满足的，得 2 分；

评审依据：投标文件提供对应手册封面、封底、目录页扫描件，小、中、大班每年龄段培训方案、培训次数承诺函，未提供或提供不符合要求的不得分。

3. 提供特教智慧课堂安全教育教学资源包的相关培训 2 次以上的，得 1 分；

评审依据：投标文件中提供培训承诺函，未提供或提供不符合要求的不得分。

4. 提供数学区材料相关的指导及培训服务：具有配套的《幼儿园数学区活动使用手册》，目录内容包含但不限于：数学区活动的意义与价值、教育目标、环境创设与材料投放、活动的指导与实施、观察与评价。小、中、大班每年龄段提供至少 1 份培训方案且承诺培训 2 次以上；培训方案中提供分层分段游戏活动，按小、中、大班每年龄段提供不少于 8 个数学区游戏活动方案（含实施案例、观察案例），实施案例包含但不限于：游戏价值、游戏玩法、指导建议；并附带可扫码观看的玩法视频。以上均满足的，得 2 分。

评审依据：投标文件提供《幼儿园数学区活动使用手册》封面、封底、目录页扫描件，小、中、大班每年龄段培训方案、培训次数承诺函，未提供或提供不符合要求的不得分。

## 二、业绩（3 分）

投标人具有自 2022 年 1 月 1 日起至投标截止时间止（以合同签订时间为准）幼儿教学用具或保教设备类似业绩的，每提供 1 个得

	<p>1 分，以此类推，本项最高 3 分。</p> <p>评审依据：提供合同原件扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p><b>二、质保期（3 分）</b></p> <p>投标人承诺在满足采购文件要求的 1 年质保期基础上，每增加 12 个月所投所有产品质保期的加 1.5 分，依此类推，最高得 3 分，仅满足采购文件要求的质保期不得分。</p> <p>评审依据：投标文件中须提供投标人售后服务承诺函并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p>
--	--

备注：投标人可在相关佐证材料中[如检验（测）报告等]标注出对应的评审项或评审指标，以便于评标委员会评审。

**25. 资格预审**

本项目不进行资格预审。

**26. 确定中标人**

26.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。提出书面评标报告，确定中标人名单。

26.2 评标结束后，中标结果将在江西省公共资源交易平台上公示 1 个工作日。

**27. 投标人询问和质疑**

27.1 投标人对招标文件有异议的，应当在招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问，逾期不再受理。

27.2 投标人对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起

7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问，逾期不再受理。

27.3 投标人对中标结果有异议的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再受理。

27.4 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.5 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

27.6 采购人或采购代理机构在收到询问函之日起三个工作日内进行回复，在收到质疑函之日起七个工作日内进行回复。质疑投标人对采购人或采购代理机构答复不满意或未按规定时间进行答复，质疑投标人可在答复期满的十五个工作日内按规定向赣州市财政局政府采购监管科投诉。投标人投诉应按照财政部规定的政府采购供应商投诉书文本格式投诉，具体格式可在中国政府采购网下载。

27.7 质疑书应当署名，由法定代表人（或负责人或经营者）或者投标人代表签字，并加盖投标人单位公章。

质疑书应当包括下列主要内容：

27.7.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

27.7.2 质疑项目的名称、编号；

27.7.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

27.7.4 事实依据；

27.7.5 必要的法律依据；

27.7.6 提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织或自然人的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

27.8 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息：

#### 27.8.1 接收质疑函的方式：

投标人对招标文件、采购过程、中标结果提出质疑的，必须以书面形式（**送达或邮寄方式**）向采购代理机构提出，采购代理机构不接受电子邮件、传真等方式提出的质疑；

#### 27.8.2 接收质疑函的联系部门：

赣州市正达工程造价咨询有限公司代理部；

#### 27.8.3 接收质疑函的联系人联系电话：

联系人：洪晨

电话：18214955351

#### 27.8.4 接收质疑函的通讯地址：

江西省赣州市章贡区长征大道 31 号，赣州商会大厦 12 楼。

27.9 投标人的质疑将依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）及有关法律法规、部门规章进行答复。

## （六）授予合同

### 28. 中标人授予标准

28.1 采购人授权评标委员会按评审得分高低，把满足招标文件全部实质性要求且排名第一的投标人确定为中标人。

28.2 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，采取随机抽取的方式确定。

### 29. 中标通知书

29.1 采购代理机构在中标人确定后 2 个工作日内向中标人发出《中标通知书》，同时在江西省公共资源交易平台上公告中标结果。

29.2 如出现在中标结果公示期内质疑的情形，则向中标人发出收

回中标通知书的函收回中标通知书。

29.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分。

29.4 在发布中标结果公告的当天,采购代理机构将采用电子邮件的方式单独告知未中标人本人的评审总得分及排序,请各投标人自行查看各自邮箱,否则由此引起的后果由各投标人自行承担,采购代理机构视为评审总得分及排序等相关信息已送达各投标人。对未通过资格审查的投标人,采购代理机构将采用电子邮件的方式单独告知未通过资格审查的原因,请各投标人自行查看各自邮箱,否则由此引起的后果由各投标人自行承担,采购代理机构视为未通过资格审查的原因等相关信息已送达各投标人。

29.5 各投标人的指定邮箱号码请在《投标函》中明确注明,如因投标人未填写或填写错误而无法接收排序等相关信息,由此引起的后果由各投标人自行承担。

### **30. 签订合同**

30.1 中标人应自中标通知书发出之日起 20 日内与采购人签订合同,否则按投标有效期内撤回其投标处理。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

### **31. 解释权**

本招标文件是根据国家有关法律法规以及政府采购管理有关规定编制,解释权属赣州市正达工程造价咨询有限公司。

### **32. 未尽事宜**

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部令第 94 号)及有关法律法规、部门规章的规定执行。

### 三、采购项目需求

(一) 投标人须提供全新、原装，并符合质量标准的货物。

(二) 货物如为某单位的专利或特有产品，请投标人在答疑期内告知采购代理机构。

(三) 所有货物的知识产权问题，由各投标人自行负责。

(四) 本项目行业均属于工业。

(五) 根据国家《强制性产品认证管理规定》、《认证认可条例》的相关规定，投标人所投产品如需要强制认证的，必须已取得《中国国家强制性产品认证证书》并在投标文件中提供《中国国家强制性产品认证证书》扫描件，否则作无效投标处理。

本项目中下列产品属于强制性认证产品须在投标文件中提供《中国国家强制性产品认证证书》扫描件，否则作无效投标处理。

序号	对应产品清单序号	产品名称
1	50	儿童大型泡沫积木
2	94	单人三轮车
3	95	双人三轮车
4	96	幼儿消防车
5	105	智能幼儿温水饮水机
6	108	65寸幼教教学一体机
7	145	EVA块状磁力积木
8	146	软胶积木
9	147	7.5雪花片
10	159	EVA条形磁力积木
11	211	小号积木-区角材料包(295)
12	240	电吹风

13	242	洗衣机
14	243	吸尘器
15	244	烫斗
16	255	电磁炉
17	256	电蒸锅
18	257	破壁机
19	258	电煮锅
21	261	微波炉
22	262	冰箱
23	263	电动打蛋器
24	264	电饼铛
25	266	和面机
26	269	破壁料理机
27	297	平板
28	303	服务器
29	373	显示器
30	382	阻燃电缆线

(六) 本项目采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购的，必须已取得《节能产品认证证书》并在投标文件中提供《节能产品认证证书》扫描件，否则作无效投标处理，本项目中属于强制节能产品的是：65寸幼教教学一体机、平板、显示器。

(七) 招标文件提出的是最低限度的要求，投标人的方案应达到或优于本招标文件要求，否则作无效投标处理。

(八) 主要技术参数及要求：

序号	类别
1	户外游戏活动配置
2	集体课教室

3	手工教室
4	食育烘焙生活工坊
5	功能室-建构室
6	蒙氏教室
7	功能室-绘本亲子阅读室
8	3D 沉浸式智慧康复系统教室
9	个训室
10	评估软件
11	公共区域
12	弱电设备

## 技术参数

序号	名称	技术参数说明	数量	单位
		户外游戏活动配置		
1.	游戏树屋	<p>规格：610*370*360cm</p> <p>一、钢管：采用热镀锌钢管和扣件连接工艺，产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率、无污染。</p> <p>二、材料：采用户外专用 PS 塑木。PS 塑木的特点：防水、防潮、耐候——根本上解决了木制产品在潮湿多水环境中易腐烂和膨胀变形的问题，用于室外耐候性良好。防虫、防白蚁——有效杜绝虫类骚扰。产品使用寿命长，可重复使用多次。</p> <p>三、塑料件：采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。螺丝采用不锈钢材质</p> <p>四、耐力板：透明部分采用 4mm 厚耐力板，是以高性能的工程塑料聚碳酸酯或聚碳-酸脂加工而成。</p>	1	套
2.	光影隧道	<p>180*60*150cm</p> <p>一、钢管：采用热镀锌钢管和扣件连接工艺，产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率、无污染。</p> <p>二、耐力板：透明部分采用 4mm 厚耐力板，是以高性能的工程塑料聚碳酸酯或聚碳-酸脂加工而成。</p>	2	套
3.	材质小道	<p>规格：宽 90cm</p> <p>一，基础实土开挖，素土夯实，5CM 碎石垫层. 路面硬化。二, 8 种材质。1, 鹅卵石地面。2, 防腐木地面。3. 冰裂纹青石板地面。4, 仿木纹圆木。5, 圆几何路面，6 水泥砖起浮路，7 轮胎路面。8, 水洗石</p>	11	米
4.	前庭爱心	人工开挖，8cm 厚 C25 地面硬化，表面粉色地坪漆饰面，尺寸约 200cm*230cm。	1	项
5.	户外摆件-鸭子	<p>材质：环保树脂</p> <p>规格：25*10*14cm</p>	1	组
6.	户外摆件-青蛙	<p>材质：环保树脂</p> <p>规格：19*13.5*10.5cm</p>	1	组
7.	户外摆件-风车组合	户外环保材质，金属风车 1 个：34cm*112cm，树脂房子蘑菇 1 个：30cm*40cm*29cm，实木插牌 1 个：14cm*69cm*8cm，树脂天鹅花盆 1 个：41cm*38cm*25cm。	1	组
8.	爱心造型组	尺寸：400*70*140	1	组

	合	2mm 铁艺烤漆，内置 40*40 镀锌管支架基层，人工开挖水泥沙预埋		
9.	洗手池	<p>石英石洗手池：</p> <p>整体总长：2400mm，均分 4 个位，单工位 600mm</p> <p>台面规格：宽度 600mm，完成面高度 500-700mm（儿童和成人共用）</p> <p>基座结构：120mm 厚红砖 12 墙，水洗石饰面厚度 15-20mm</p> <p>台面配置：20mm 厚一体式整板石英石</p> <p>奶白水洗石饰面：</p> <p>材质：3-5mm 天然白石骨料搭配专用防水耐黄变胶材</p> <p>外观：通体奶白色哑光质感，适配儿童区域装修风格</p> <p>施工范围：洗手台正面+两侧侧面全包覆，外露边角圆弧收口，不掉粒、抗老化、耐擦洗</p> <p>石英石台面：</p> <p>材质：高纯度人造石英石（石英含量≥93%），耐刮抗撞</p> <p>安全工艺：台面前沿 R15 圆弧防撞设计，后沿一体式 50mm 高挡水条</p> <p>儿童陶瓷洗手盆（4 套）：</p> <p>款式：优等品高温陶瓷台下浅盆，全盆圆角无锐角</p> <p>常规尺寸：圆形Φ360mm×盆深 150mm；</p>	1	项
10.	地面处理	<p>中庭场地平整 268 平方；</p> <p>中庭地面硬化 268 平方；C25 砼厚度 8CM。</p> <p>中庭草皮种植 261 平方；</p> <p>前庭草皮种植 60 平方；</p> <p>前庭地面平整 257 平方</p>	1	项
11.	花卉种植及移栽养护	<p>龟甲冬青球 1 株</p> <p>龟甲冬青棒棒糖 2 株</p> <p>瓜子黄扬球 2 株</p> <p>瓜子黄扬棒棒糖 1 株</p> <p>亮晶女贞塔 3 株</p> <p>亮晶女贞球 2 株</p> <p>亮晶娟棒棒糖 2 株</p> <p>紫凤皇 8 棵</p> <p>鸭脚木 16 棵</p> <p>杜鹃花 56 棵</p> <p>龙船花 60 棵</p> <p>乌托 22 棵</p> <p>迷迭香 26 棵</p> <p>乌厥 16 棵</p> <p>满天星 260 棵</p>	1	项

		波丝厥 32 棵 狗牙花 5 棵 薰衣草 22 棵 猫薄荷 15 棵 月季 5 棵		
12.	大门改造	<p>大门改造为幼儿园入口左侧单侧景观背景墙+顶部连体装饰屋檐，配套右侧 7.3m 电动主大门使用，入口整体组合总宽 12m；本项目包含左侧 4.7m 背景墙及全覆盖连体屋檐，不含右侧 7.3m 电动主大门；背景墙独立规格：宽 4.7m、高 2.7m。墙体分为下部承重实体墙、上部装饰景观层上下双层结构，顶部搭配一体式衍生屋檐；整体指定采用【简约现代+苔花主题】设计风格，无内置小门；兼具防护防撞、文化展示、遮阳防雨、景观美化功能，屋檐与景墙风格统一，衔接右侧大门，打造一体化入口形象，适配幼儿园户外出入口使用标准。</p> <p>一、设计风格及主题</p> <p>设计主题：苔花向阳·静待花开</p> <p>设计理念：取自袁枚古诗《苔》：“白日不到处，青春恰自来。苔花如米小，也学牡丹开”。结合本项目 4.7m 窄幅长条墙体特性，简化冗余线条，排版简洁大气；以原生态苔花为核心设计元素，搭配简约嫩芽、肌理纹路，平衡旁边 7.3m 大门视觉比重。寓意每个孩子都如微小苔花，平凡且独特，皆可自在绽放，契合园所普惠育人、因材施教的教育理念。</p> <p>整体配色：主色调采用米白色、浅雅灰为主，搭配墨绿色苔花点缀，色彩柔和高级，耐脏防晒，适配户外长期使用，符合幼儿园素雅童真的环境调性。</p> <p>一、通用基础要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适配场景：户外专用，防水、防晒、抗风化，适配南方多雨高温气候；</li> <li>2. 安全要求：墙体整体无外露尖锐构件，表层材质环保无毒，无甲醛、有害挥发性物质，符合校园环保标准；</li> <li>3. 布局：单片一体式结构，布置于园区入口最左侧，右侧衔接 7.3m 电动主大门，左右组合形成 12m 完整入口立面；左侧景墙素雅静谧，平衡右侧大门硬质立面，构图对称协调，整体视觉一体化。</li> </ol> <p>二、下部结构（基础实体墙）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功能定位：承重防护主体结构，隔离防护、遮挡视线，兼顾防撞功能；</li> <li>2. 结构尺寸：下部实体墙高度 1200mm，墙体厚度<math>\geq 200</math>mm，背景墙横向固定宽度 4.7m；</li> <li>3. 内部基材：砖混结构/镀锌钢结构骨架+轻质水泥基填充，结构强度高，抗撞击，不易变形；</li> <li>4. 表层饰面：优选户外哑光真石漆/浅灰色仿石材板材，防滑耐脏；主色为米白、雅灰色，表层局部可做浅色系肌理质感，模拟岩石生态基底，呼应苔花生长环境，颜色最终由甲方确认；</li> <li>5. 工艺：基层防水抹灰处理，表层做双层防水涂层，阴阳角圆弧收</li> </ol>	1	项

		<p>口。</p> <p>三、上部结构（景观装饰层）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 功能定位：景观装饰、校园文化展示、美化园区入口，无承重要求；</li> <li>2. 结构尺寸：上部装饰层高度 1500mm，搭配下部墙体，背景墙整体总高 2700mm，尺寸固定不可随意更改；</li> <li>3. 主体材质：热镀锌钢骨架+铝合金装饰格栅/防腐亚克力/户外防腐木，材质可由甲方指定；</li> <li>4. 装饰设计：整体以简约横向铝格栅为基底，居中布置园名与育人理念标语；两侧对称融入苔花主题元素，采用金属激光镂空/立体浮雕两种形式：微型苔花、嫩芽搭配简约线条，错落排布于格栅之上；可搭配极简云朵、星星元素辅助点缀；支持内嵌 24V 低压安全氛围灯带，灯带隐藏于格栅内侧，柔光衬托苔花造型，禁止强光直射；所有造型无尖锐棱角；</li> <li>5. 防腐工艺：金属构件全部热镀锌+氟碳喷涂，木质构件做碳化防腐处理，质保期内不发霉、不腐烂、不变形。</li> </ol> <p>四、顶部连体衍生屋檐</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构形式：屋檐为配套一体化结构，整体从左侧背景墙顶部结构无缝衍生，横向通长布置，总跨度 12m，完整覆盖 4.7m 背景墙与 7.3m 电动大门顶部，作为入口整体造型收口构件，左右浑然一体。</li> <li>2. 尺寸参数：屋檐安装基准标高 2.7m（与背景墙顶面齐平）；出檐深度统一为 600mm；檐体竖向高度 250mm，檐口所有边角做圆弧倒角处理，杜绝尖锐棱角，符合校园安全标准。</li> <li>3. 骨架与材质：主骨架采用热镀锌方钢焊接成型，主龙骨规格不低于 60mm*60mm*2.5mm，副龙骨 40mm*40mm*2.0mm，整体防锈防腐处理；外装饰面板采用 2.0mm 厚氟碳喷涂铝合金板，配色与背景墙装饰层保持一致；檐底可搭配简约格栅，同步融入苔花浮雕、镂空元素，和景墙主题相互呼应。</li> <li>4. 功能构造：檐体设置完善排水坡度及隐藏式排水槽，防止雨水滴落大门通行区域；整体具备防晒、防雨、抗风、抗老化性能，适配南方户外气候；所有焊接点、拼接点做密封防水处理，杜绝渗水、生锈隐患。</li> <li>5. 衔接要求：屋檐根部与左侧景墙顶部刚性连接，衔接位置无明显缝隙；延伸至大门上方区域采用悬空悬挑结构，不得影响电动大门启闭运行，不得干涉大门开合行程，预留充足安全冗余空间。</li> </ol>		
13.	多功能攀爬滑梯廊架组合	<p>规格：根据现场订做 约 33.5*16.5*7m</p> <p>材质：1. 镀锌钢管（圆管），环保塑木，防腐木，不锈钢配件，航海缆绳，工程塑料。</p> <p>2. 镀锌钢管（圆管），整体加工经特殊工艺除锈，抛砂处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>3. 塑木材质的设备平台铺板及踏步铺板为环保塑木铺板，打磨光滑，</p>	1	套

		<p>产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。</p> <p>4. 木材无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。</p> <p>5. 木质面板材料全部经切.刨.铣.冲等处理，表面进行防腐.防火.防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。</p> <p>6. 塑料件采用工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>7. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。</p> <p>8. 部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。</p> <p>9. 钢结构与网绳之间采用铝合金边扣连接，边扣需具备高强度、耐腐蚀、与网绳之间连接可靠等特点，适用于户外长期使用环境。</p> <p>10. 其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。</p>		
14.	沙水区收纳柜组合	<p>规格：总尺寸约 3.84*0.6*1.82m，含 2 组 1.28*0.6*1.82m 尖顶高柜，1 组 1.28*0.6*1.38m 平顶矮柜（根据现场进行自由组合，不含工具等装饰）</p> <p>材质：1. 铝型材，蜂窝板（10/15mm），PC 板，PE 板，防雨布。</p> <p>2. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。</p>	1	套
15.	彩虹凉棚	<p>尺寸：约 8.4*5.2*2.8m</p> <p>材质：1. 镀锌钢管，不锈钢配件，PC 板。</p> <p>2. 镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛砂处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>3. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。</p>	1	套
16.	趣味玩沙区	<p>1. 沙池鱼池 49.5 平方；</p> <p>2. 沙池红砖起边 44.5 米；单砖高度 35CM，含表面水泥砂浆抹灰</p> <p>3. 沙池透水层 27.5 平方；PVC 排水管，双层无纺布，5CM 厚砂石垫层</p> <p>4. 细河沙 8.25 立方；筛河沙，孔径 2-4mm</p> <p>5. 户外木平台 19 平方；板厚 26mm；龙骨 40*50m 热镀锌方管；平台高低差加装防腐木封边条；涂刷户外专用木油，</p> <p>6. 鱼池 13 平方；10cm 厚的碎石垫层并夯实，C30 的混凝土浇筑，单层双向，Φ10@150mm</p>	1	项

		7. 防水防漏涂料 16 平方；环保防水涂料，根据材料施工工艺说明要求进行防水工艺处理，涂刷两遍，地面做 48 小时蓄水实验且验收合格。 8. 精抛五彩石饰面 16 平方； 9. 洗手池 2.5 米；洗手池背景墙，11*11 方木排序，大理石洗手台		
17.	桥	规格:230*80*160cm 一、材料：防腐木，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。油漆：环保型全哑光聚脂面漆，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，无尖锐点，安全可玩性高 钢管：采用热镀锌钢管和扣件连接工艺，产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理，表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落 114，日久弥新；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。	1	座
18.	升旗台背景墙	1. 升旗台地台硬化 20 平方；C25 砼高度 8CM。 2. 旗台户外木平台 24 平方；板厚 26mm；龙骨 40*50mm 热镀锌方管；平台高低差加装防腐木封边条；涂刷户外专用木油，升旗台造型墙 8 平方；底部 300*30*60CM 的 C25 水泥基座；主体框架镀锌方管焊接骨架防锈处理。面层材料 2mm 厚的铝板烤漆。镂空窗口透明亚克力板，PVC 板做装饰条	1	项
19.	微地形土坡	微地形土坡 176 平方；拉运种植土，人工堆土坡造型。表面种植马尼拉草，包活和养护	1	项
20.	不锈钢钻桶 1	规格：330*80*80*cm，材质：不锈钢	1	个
21.	不锈钢钻桶 2	规格：250*80*80*cm，材质：不锈钢	1	个
22.	长条木梯	规格：直径 10mm. 长度 60cm 材料：防腐木，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。油漆：环保型全哑光聚脂面漆，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，无尖锐点，安全可玩性高	6	个
23.	木梯	规格：150cm 材料：防腐木，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。油漆：环保型全哑光聚脂面漆，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，无尖锐点，安全可玩性高	1	个
24.	木梯	规格：145*10*115*cm 材料：防腐木，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。油漆：环保型全哑光聚脂面漆，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，无尖锐点，安全可玩性高	1	个

25.	多功能拓展区多材质小 道	宽度：90cm 90cm 材质小道 34 米；一，基础实土开挖，素土夯实，5CM 碎石垫层。路面硬化。二，8 种材质。1，鹅卵石地面。2，防腐木地面。3. 冰裂纹青石板地面。4，仿木纹圆木.5，圆几何路面，6 水泥砖起浮路，7 轮胎路面。8，水洗石	34	米
26.	多功能拓展区文化墙	<b>整体规格尺寸</b> 文化墙整体总长：1600mm 墙体总高度：1000mm 厚度：180mm 文化石饰面厚度：15-25mm 适用场景：户外多功能拓展区、休闲活动区、景观展示区 <b>文化石饰面：</b> 材质：户外专用仿古文化石，天然碎石骨料混合材质，抗冻、防晒、耐雨淋，长期户外使用不褪色、不脱落 外观风格：复古原生态纹理，色调柔和百搭，适配儿童园区户外景观风格；铺贴缝隙均匀，勾缝采用专用耐候防水勾缝剂 施工范围：文化墙正面全域铺贴，两侧侧边全包收口；铺贴工艺平整顺直，无空鼓、翘边、脱落问题 复古装饰陶罐（共计 3 个）： - 材质：高温烧制粗陶材质，防渗防冻，适配户外露天环境，耐腐蚀、耐风化 - 规格尺寸：大号陶罐 1 个（直径 450mm，高 500mm）；中号陶罐 2 个（直径 350mm，高 400mm） - 外观工艺：复古做旧质感，原色粗陶色调；内嵌预埋固定件，采用不锈钢挂件固定于文化墙预设点位，安装稳固，防倾倒、防脱落 - 功能：可栽种绿植、花卉，兼具景观装饰与园艺展示功能 卡通玻璃钢小兔造型（1 个）： - 材质：高强度玻璃钢（FRP）材质，一体成型工艺，内部加钢筋骨架加固，韧性强、抗撞击、防水防晒 - 外观工艺：儿童卡通风格兔子造型，表面哑光环保汽车漆，无毒无味、色彩鲜亮、耐紫外线照射，不易褪色开裂；整体无尖锐凸起，边缘圆弧化处理 - 规格参数：整体高度 800mm，比例协调，适配墙面装饰布局；采用预埋螺栓固定方式，牢固贴合文化墙指定位置	1	项
27.	双人秋千	材质：玻璃钢+汽车漆、镀锌钢管、防腐木，符合 GB6675.11 标准。 规格：310*210*375cm	1	套
28.	跷跷板	规格：200*50*105cm 采用 114mm 镀锌管，厚度 2.0mm、镀锌管；表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，符合 GB6675.11 标准。	1	套
29.	摇摇乐 1	规格：60*38*57cm 底板 PE15mm 前面是 PC 板 UV 打印喷绘 PC 板厚度 3mm，符合 GB6675.11 标准。	1	套

30.	摇摇乐 2	规格: 63*34*65cm 1、采用户外 PE 板, 厚度 15mm, 具有韧性高, 抗拉, 耐腐蚀, 耐低温, 耐磨性能好等特点。 2、弹簧 20mm 的管径, 底座厚度 5mm, 符合 GB6675.11 标准。	1	套
31.	摇摇乐 3	规格: 80*55*80cm 参数: 弹簧管体 $\varnothing$ 2.0cm, 弹簧圈筒 $\varnothing$ 13.5cm, 底座 35cm $\times$ 25cm。 工艺: 塑料件: 采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形, 塑料壁厚 6mm 以上, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力强, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高, 符合 GB6675.11 标准。	1	套
32.	感统训练	尺寸: 总长约 6.9m (拉直了), 总高 2.8m 材质: 1. 槐木, 不锈钢配件。 2. 木材 (原木) 为自然色, 无瑕疵, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象, 连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 整体喷涂。	1	套
33.	荡桥组合	尺寸: 约 5*1.1*1.2m 材质: 1. 巴蒂木, 不锈钢配件, 橡胶轮胎。 2. 木材 (原木) 为自然色, 无瑕疵, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象, 连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 整体喷涂。	1	套
34.	云朵凉亭	尺寸: 约 5.1*3.2*2.5m 材质: 镀锌钢管, 不锈钢配件, 镀锌板。 1. 镀锌钢管, 整体加工经特殊工艺除锈, 抛砂处理。表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 2. 所有螺丝材质为不锈钢材质, 外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。	1	套
35.	涂鸦板	尺寸: 约 3*2m (含支撑) 材质: 镀锌钢管, 不锈钢配件, 抗倍特板, PC 板。 1. 镀锌钢管, 整体加工经特殊工艺除锈, 抛砂处理。表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 2. 所有螺丝材质为不锈钢材质, 外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。	1	套
36.	平面绘画桌	规格: 桌子: 1.2*1.2*0.55m, 长/短凳: 0.8/0.32*0.26*0.28m (不含画画工具) 材质: 1. 防腐木, 不锈钢配件, 抗倍特板。 2. 木材 (原木) 为自然色, 无瑕疵, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角	1	套

		处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙;喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆,三底两面,整体喷涂。		
37.	平面绘画桌	规格:桌子:1.2*1.2*0.55m 长/短凳:0.8/0.32*0.26*0.28m(不含绘画工具) 材质:1.防腐木,不锈钢配件,PC板。 2.木材(原木)为自然色,无瑕疵,均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙;喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆,三底两面,整体喷涂。	1	套
38.	迷你小门头	规格:约2.1*0.34*2.5m 材质:1.防腐木,不锈钢配件。 2.木材(原木)为自然色,无瑕疵,均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙;喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆,三底两面,整体喷涂。	2	套
39.	鱼池打造	1.鱼池开挖21平方; 2.红砖起边28米;单砖高度35CM,含表面水泥砂浆抹灰 3.鱼池钢筋混凝土浇筑21平方;10cm厚的碎石垫层并夯实,C30的混凝土浇筑,单层双向, $\Phi$ 10@150mm 4.防水防漏涂料29.4平方;环保防水涂料,根据材料施工工艺说明要求进行防水工艺处理,涂刷两遍,地面做48小时蓄水实验验收 5.精抛五彩石饰面29.4平方; 6.马尼拉草38平方; 7.圆形汀步石8个	1	项
40.	半球阳光房	尺寸:2.4*2.4*1.9m 材质:1.防腐木,不锈钢配件,镀锌钢管,PC板。 2.木材(原木)为自然色,无瑕疵,均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙;喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象,连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆,三底两面,整体喷涂。	1	套
41.	小桥	规格:230*80*100cm 材料:防腐木,边缘抛圆处理,外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。油漆:环保型全哑光聚脂面漆,产品所有可长期置于室外,防锈、防腐,无尖锐点,安全可玩性高	1	座
42.	种养区改造	1.灌木移除、地面平整; 2.种马尼拉草55平方。形态特征:具横走根茎,须根细弱。秆直立,高5-15厘米。叶鞘长于节间,叶舌短而不明显,叶片质硬,内卷,	1	项

		长可达 3 厘米，宽 1-2 毫米。总状花序呈细柱形，长 2-3 厘米。 3. 圆形汀步石 8 个		
43.	种养一体笼	尺寸：约 533*78*196cm（不含装饰植物） 材质：1. 防腐木，镀锌钢管，不锈钢配件，铁丝网，PC 板，PE 板。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。	1	套
44.	松鼠跑道	规格：含 1 组 1*0.55*1.3m（高度为房顶不含标志牌）松鼠屋，3 个松鼠（防腐木），13m 网笼及其附件支架等。 材质：1. 防腐木，镀锌钢管，不锈钢配件，PE 板，钢丝网，沥青瓦。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。	1	套
45.	霍比特小屋 - 月亮桥	尺寸：约 9*2*2.17m（高度不含护栏）含桌凳 材质：1. 巴蒂木，不锈钢配件，镀锌钢管，航海缆绳，橡胶轮胎。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3. 镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛砂处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 4. 平台、面板，打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 5. 木质面板材料全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 6. 塑料件采用工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 7. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 8. 部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。 9. 其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。	1	套

46.	人造草坪	<p>人造门球草,草丝工艺:挤出型单丝曲丝,材质:PE,草丝纤度:8000±5%,草坪高度:13mm±1mm,行距(inch):3/16,针距(针/10cm):34±1针,簇密度(针/m²):71400±5%,底布:三层(PP+涤纶断丝+网格),背胶材料:黑色丁苯乳胶SBR,渗水性:孔式排水,透水率:≥30升/分钟/m²(无填充物)。</p> <p>色牢度:人造草坪符合GB/T20394-2019标准;</p> <p>环保要求、草丝拉断力及拔出力要求和阻燃要求:人造草坪符合GB/T20394-2019、GB36246-2018、GB/T43566-2023标准。</p>	1552	平方
47.	运动游戏大积木	<p>配件数量:408件(材料主件222件,操作卡片186件)</p> <p>装箱数:47箱</p> <p>主体材质:EPP、ABS、桦木板( )、EVA</p> <p>主要配件:二敦敦700*350*380mm24个、一敦敦350*350*380mm12个、斜坡(带孔)705*350*363mm3个、斜坡705*350*363mm3个、小半球(浅色)173*173*83mm4个、小半球(深色)173*173*83mm4个、大半球(浅色)347*347*174mm2个、大半球(深色)347*347*174mm2个、半圆柱(浅色)350*344*175mm2个、半圆柱(深色)350*344*175mm2个、盖板(浅色)700*350*80mm4个、盖板(深色)700*350*80mm4个、窄板(短)1400*120*24mm12个窄板(长)2100*120*24mm6个、宽板1400*347*18mm6个、泡沫棒1400*60*60mm8个、连接棒(短)230*230*252mm30个、连接棒(长)300*300*176mm30个、旋锁绳扣108*40*36mm12个、篮筐1350mm8个、轮子350mm32个、管道1400*78*35mm6个、收纳布2340*2840mm/4210*720mm6块、运动游戏图卡280*220mm64张、建构游戏图卡280*220mm64张、场景图280*220mm44张、收纳图卡280*220mm8张、教师指导手册280*180mm6册</p> <p>应用场景:幼儿园户外运动场,室内运动空间,自主游戏区、建构区、沙水区、骑行区、角色游戏区;室内公共区域、功能室等</p> <p>产品特点:1.延续“零起点·高发展”的理念,以及“适宜性目标、高发展期待、主动性学习、社会性互动、灵活性迭代、高质量支持”的产品目标,团队研发“运动大积木”,设计出适用于室内外多种环境与运动空间的大型运动积木材料,并给出了轻巧稳固、开放融合、动态高效的材料组合方式,通过“一套材料、千种游戏、万种玩法”,让儿童浸润在运动、游戏、美育三者整合的动态“小宇宙”里,进行持续的探索、合作与创造,支持每一位儿童的完整发展以及对环境与自身从混沌状态到美好状态的转变,形成人文情怀与审美素养,培养有能力、有勇气的宇宙公民;</p> <p>2.材料本身采用食品级EPP和高性能ABS材料打造,环保绿色无害,材质轻便,孩子可自主收纳,耐脏易洗,一冲即净。</p> <p>教辅材料:《指导手册》、《建构图卡》、《运动图卡》、《场景图卡》</p>	1	套
48.	运动组合	<p>41件套牛油果箱子运动组合</p> <p>一、材质:采用清水无结松木上漆,PP,香苏铁木。</p> <p>二、工艺:静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺</p>	1	套

		<p>三、配送《把游戏还给孩子》指导手册，规格：28.5*21cm，1本；</p> <p>1. 四步双梯 材质：松木。规格：高120cm，外宽44cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径4cm，2把；</p> <p>2. 三步双梯 材质：松木。规格：高100cm，外宽44cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径4cm，2把；</p> <p>3. 两步双梯 材质：松木。规格：高60cm，外宽44cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径4cm，2把；</p> <p>4. 三步单梯 材质：松木。规格：高100cm，外宽35cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径4cm，2把；</p> <p>5. 四步单梯 材质：松木。规格：高120cm，外宽35cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径4cm，4把；</p> <p>6. 五步单梯 材质：松木。规格：高150cm，外宽35cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径4cm，4把；</p> <p>7. 高支架 材质：松木。规格：H：60cm，2个；</p> <p>8. 矮支架 材质：松木。规格：H：30cm，2个；</p> <p>9. 平衡板 材质：松木。规格：120×20×2.5cm，5块；</p> <p>10. 平衡板 材质：松木。规格：150×20×2.5cm，5块；</p> <p>11. 滚筒 材质：pp。规格：直径50cm，高60cm，厚度1.2cm；1个；全新PP材料，颜色雪白，无黑点，边缘打磨光滑无毛刺；</p> <p>12. 滚筒 材质：pp。规格：直径50cm，高90cm，厚度1.2cm；1个；全新PP材料，颜色雪白，无黑点，边缘打磨光滑无毛刺；</p> <p>13. 滚筒 材质：pp。规格：直径56cm，高60cm，厚度1.2cm；1个；全新PP材料，颜色雪白，无黑点，边缘打磨光滑无毛刺；</p> <p>14. 滚筒 材质：pp。规格：直径56cm，高90cm，厚度1.2cm；1个；全新PP材料，颜色雪白，无黑点，边缘打磨光滑无毛刺；</p> <p>16. 攀爬箱 材质：香苏铁木加厚铝合金包边；规格：60*60*60cm；2个；</p> <p>17. 攀爬箱 材质：香苏铁木加厚铝合金包边；80*80*80cm；2个；</p> <p>18. 平板车 材质：多层板 规格：80*80cm，2辆；</p> <p>共计41件套</p>		
49.	阿基米德积木	<p>单个规格：12*2.4*0.9cm，600件/套</p> <p>材质：松木</p>	5	套
50.	儿童大型泡沫积木	<p>2孔方砖积木240个(120白120灰)外径:315x315x93cm 内径:285x285x93cm</p> <p>颜色为混色。具有色彩鲜艳，重量轻。手感好，形状多样的等特点，可以启发孩子设计他们自己的发明，自由排列组合，展开无限想象。</p>	3	套
51.	小折叠斜坡	120CM*60CM*35CM，内填充为珍珠棉，外环保防滑防撕裂PU皮	2	套
52.	小平衡条	长100CM，下宽15CM，上宽10CM，高10CM，内填充EPE，外环保防滑防撕裂PVC夹网布。	10	条
53.	跑跳组合	共12件，长方体800*40*40CM，小长条10个，每条80CM*10CM*15CM，底单1个，内填珍珠棉，外环保防滑防撕裂PU皮	2	套
54.	画架	<p>规格：120高</p> <p>材质：松木</p>	20	个

55.	实心画板	8K, 防水木质画板, 一体成型, 圆润边角。	20	套
56.	传声筒	采用外径 114mm, 厚度 2.0mm 镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂, 高温烤漆, 抗紫外光强度高, 色泽艳丽, 不易脱落, 日久弥新。规格: 300*32*165cm	2	套
57.	精英鼓	国标镀锌面板+304 不锈钢, 5 个/套	1	套
58.	拉坯机	材质: 喷塑机身、ABS 注塑高压水盆、铝合金防锈转盘 尺寸: 转台 25cm 水盆 40cm 机身 35*50cm 高度 35cm 电压: 220V 功率: 150W 铝合金转盘, 材质精良不易生锈稳定性好, 分离式高压注塑水盆, 易拆卸, 易清洗, 结实耐用, 强劲电机使用寿命长, 液晶显示面板, 人性化参数调节更易操作, 耐污防锈, 高品质脚踏操作机身更稳定, 防漏电保护插头有复位功能, 时刻保护使用中的安全, 模块化插头即插即用 用途: 用于拉坯制作作品	1	台
59.	转台	材质: 铝合金、硅胶 尺寸: 22cm*18cm 铝合金材质和防滑硅胶垫, 操作平稳, 坚固耐用, 静音轴承转动顺畅, 台面拉丝工艺, 边沿圆润, 手感舒适, 无毛刺不伤手 用途: 用于辅助制作陶艺作品	10	个
60.	水桶	材质: PP 规格: 5L 厚实用料, 结实耐用, 加宽手柄, 拿握贴合, 造型美观且实用, 小巧便捷 用途: 用于盛水	4	个
61.	幼儿擀泥杖	材质: 实木 尺寸: 20cm 实木材质, 手工打磨, 表面光滑无毛刺, 操作简单, 轴承滚压, 方便旋转 用途: 用于压平及压匀泥料, 适用于泥巴的成型	10	个
62.	教师擀泥杖	材质: 实木 尺寸: 30cm 实木材质, 手工打磨, 表面光滑无毛刺, 操作简单, 轴承滚压, 方便旋转 用途: 用于压平及压匀泥料, 适用于泥巴的成型	1	个
63.	幼儿泥拍	材质: 实木 尺寸: 20cm*7cm 一面光滑平整, 一面有格纹, 制作好看的纹理, 简单便捷, 省心省力 用途: 拍泥工具	10	个
64.	教师泥拍	材质: 实木	1	个

		尺寸：25cm*9cm 精选木材，光滑平整，握感舒适，简单便捷，省心省力 用途：拍泥工具		
65.	挤泥器套装	材质：不锈钢 尺寸：13cm*1.9cm 精选不锈钢材质，坚固耐用，多款花型模板，可制作出造型多样的泥条 用途：用于挤出好看的泥条	1	套
66.	户外运动跑酷系列	详见附件 户外运动跑酷系列： 包含： 1、三角蹬（咖啡色）：尺寸：57*60*57cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：5 件。 2、三角蹬（苹果绿）：尺寸：57*60*57cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：5 件。 3、三角蹬防滑地垫：尺寸：800*500mm，数量：6 件。 4、半圆柱-H15（咖啡色）：尺寸：30*30*15cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：3 件。 5、半圆柱-H15（苹果绿）：尺寸：30*30*15cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：3 件。 6、平衡木-H30（咖啡色）：尺寸：60*30*30cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：4 件。 7、平衡木-H45（苹果绿）：尺寸：80*30*45cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 8、防护地垫（苹果绿）：尺寸：200*80*5cm，材质：EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：5 件。 9、跳箱-H10（深米色）：尺寸：80*60*10cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 10、跳箱-H20（咖啡色）：尺寸：80*60*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 11、跳箱-H30（苹果绿）：尺寸：80*60*30cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 12、跳箱-H40（咖啡色）：尺寸：80*60*35cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 13、跳马-第 1 级（苹果绿）：尺寸：80*60*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 14、跳马-第 2 级（咖啡色）：尺寸：80*50*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 15、跳马-第 3 级（深米色）：尺寸：80*40*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 16、跳马-第 4 级（苹果绿）：尺寸：80*30*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 17、升降单杠支架：升降单杠支架尺寸：150.6*95*154.3cm，单杠支架尺寸：Φ2.5*100cm，数量：2 套，合计 4 件。	1	套

		<p>18、户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板（果绿）：尺寸：Φ44*12cm，数量：2件。</p> <p>19、乌龟背套装（果绿+墨绿）：材质：塑料，尺寸：乌龟背约39.5*38.3*19cm，牵引绳长约146.5cm，配置：红色*2，黄色*2，蓝色*2，牵引绳*6，数量：6件。</p> <p>20、体能圈（橙黄）：材质：塑料。尺寸：外径600mm，数量：6件。</p> <p>21、体能圈（海军蓝）：材质：塑料。尺寸：外径600mm，数量：6件。</p> <p>22、体能圈（果绿）：材质：塑料。尺寸：外径600mm，数量：6件。</p> <p>23、体能棒（深米色）：材质：塑料。外径28mm长1000mm，数量：18件。</p> <p>24、体能圈固定夹（2件/组）：材质：塑料。尺寸：66*38*36mm，数量：10组，合计20件。</p> <p>25、体能棒固定夹（2件/组）：材质：塑料：尺寸：72*34*15mm，数量：6组，合计12件。</p> <p>26、三角锥底座（墨绿色）：材质：塑料。尺寸：222*222*304mm，数量：9件。</p> <p>27、三角锥底座（果绿色）：材质：塑料。尺寸：222*222*304mm，数量：9件。</p> <p>28、户外运动跑酷系列-活动方案（大、中、小班）：1份，电子版。</p>		
67.	滑板车	<p>规格：41*54*9cm</p> <p>材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！安全环保无毒无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗、品质保证，符合GB6675.12标准。</p>	10	个
68.	平衡训练器	<p>1、材质：环保塑料，经久耐用。怕摔、不怕碰、超结实！安全环保无毒无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗！，符合GB6675.11标准。</p> <p>2、产品规格：组装后单量的尺寸44*35*56CM</p>	10	个
69.	充气独角兽	<p>规格：27*43*48cm</p> <p>材质：PVC，加厚防爆，表面光滑，易清洗</p>	3	个
70.	充气梅花鹿	<p>规格：27*43*48cm</p> <p>材质：PVC，加厚防爆，表面光滑，易清洗</p>	3	个
71.	充气狗	<p>规格：27*43*48cm</p> <p>材质：PVC，加厚防爆，表面光滑，易清洗</p>	3	个
72.	大号跳袋	<p>1、材质：环保材料、100%安全无锋，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐用，光滑不伤手，造型美观、不易褪色！</p> <p>2.产品规格：50*60cm</p>	30	个
73.	房车	<p>规格：84*50*84CM</p> <p>材质：环保材料，PE吹塑，无异味，环保，颜色艳丽，100%安全无毒抗压耐磨，光滑不伤手！</p>	6	辆
74.	半圆滑	半圆加一个滑道，符合GB6675.11标准。	1	套

		颜色：灰蓝+艳橙 半圆规格 100*42cm，滑道 64*32.5cm		
75.	多功能豪华组合	四分之一圆半套配滑道配二合一拓展架套餐，符合 GB6675.11 标准。 颜色：杏色 规格：拓展功能架 95*42*52cm，滑梯：34*65cm，四分之一圆：75*42cm	1	套
76.	滚筒	1. 材质：环保 pu 皮，内胆高密度海绵，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手，造型美观、不易褪色，不受气候温差影响而变形！ 2. 产品规格：65*75cm 红，黄，蓝，绿 颜色均可定制，符合 GB6675.11 标准。	2	个
77.	独轮小推车	规格：88*35*44cm 材质：环保塑料，经久耐用。不怕摔、不怕碰、超结实！安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗	10	辆
78.	呼啦圈	1. 材质：Pe 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗、！ 2、产品规格：40CM 厚度 1.8cm 壁厚 2.1mm。	60	个
79.	呼啦圈收纳架	1. 材质：PVC：ABS 材质为 PVC 管接头采用塑料 ABS 料，无异味，环保，颜色艳丽，100%安全无毒抗压耐磨，光滑不伤手！ 2. 产品规格：45*45*72CM，子直径 4.8 厘米，壁厚 2.6 毫米	2	个
80.	木柄跳绳	2.5 米，木手柄材质，编织绳材质，9mm 绳体直径。	60	根
81.	长跳绳	5 米，木手柄材质，编织绳材质，9mm 绳体直径。	10	根
82.	方形滑板车 大号	1、材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗、！符合 GB6675.12 标准。 2、产品规格： 大号 41*54*9CM	6	辆
83.	方形滑板车 小号	1、材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗！符合 GB6675.12 标准。 2、产品规格： 小号 30*40*9CM	6	辆
84.	滑板	规格：65x40x13cm 材质：塑料，符合 GB6675.12 标准。	10	个
85.	圆形大滑板	1、材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗！符合 GB6675.12 标准。 2、产品规格：46CM	5	个
86.	滑板车划桨器	1、材质：经久耐用。不怕碰、超结实！安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不	5	个

		受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗！ 2、产品规格： 51.5CM		
87.	虫型滑板	1、材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！ 安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、 不易褪色 ，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗！符合 GB6675.12 标准。 2、产品规格： 53*45*13CM	10	个
88.	东南西北跑 1	1、材质：摇粒绒，绒布+松紧绳，经久耐用。不怕摔、不怕碰、超结实！ 安全 环保 无毒 无异味产品造型美观、色彩鲜艳 ，不受气候温差影响而变形！ 2、产品规格： 周长 200CM，材质摇粒绒，内管 8mm 粗	2	条
89.	东南西北跑 2	1、材质：摇粒绒，绒布+松紧绳，经久耐用。不怕摔、不怕碰、超结实！ 安全 环保 无毒 无异味产品造型美观、色彩鲜艳 ，不受气候温差影响而变形！ 2、产品规格： 周长 480CM 内管 8mm 粗	1	条
90.	体能运动包	体能运动包以《纲要》和《指南》为基础，为园所提供易于操作的基础运动器材和趣味幼儿运动材料及体质测评材料，关注幼儿全面的运动动作发展和身体全方位素质发展，并为幼儿园运动游戏活动提供科学的分级和分龄的目标体系，丰富的运动游戏活动方案以及体质测评方案，帮助提升幼儿走、跑、跳、投、钻、爬等运动技能，提高幼儿身体素质，是一套全面促进幼儿体能发展的运动材料。运动包拥有走跑、平衡、跳跃、钻爬、投掷五个区域运动材料，低结构材料设计具有较强的组合功能，幼儿园可根据体育活动内容不同灵活调整，促进幼儿钻、跑、跳、爬、走、投等动作技能的全面提升。产品包含：幼儿园运动指导手册 3 册、绳梯 8 个、粘球衣 32 件、绒布球 64 个、飘带 32 根、小号跨栏架 8 个、中号跨栏架 8 个、中号跨栏架 4 个、大号跨栏架 4 个、32 个、滚环把手 8 套、滚环圆环、小号跳台 1 个、中号跳台 1 个、大号跳台 1 个、小号跳台 1 个、中号跳台 1 个、大号跳台 1 个、投掷筐 1 个、软式标枪 8 个、软式标枪 8 个、体操地垫 4 张、滑溜布 2 张、敏捷圈 24 个、百变条 32 根、连接器个、体能棒 24 根、平衡桥 16 个、龟背 8 个、滑板车 4 个、底座 12 个、底座 12 个、平衡木底座 4 个、前屈测试仪 1 套、T 形平衡木 2 根、I 形平衡木 1 根、沙包球 32 个、网球 32 个、跳远地垫 1 张。免费提供入园培训服务和网络培训 APP 软件。产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》标准。技术参数：详见附件，产品尺寸允许±10%偏离。	1	套
91.	篮球架	移动标准篮球架：1.球圈到地面可调节高度：最低可以调到 160CM，最高可以调到 210CM 2.板顶到地面高度：最高点是 300CM。 3.篮板尺寸：110CM 长，75CM 宽，高透明 PVC 材质。 4.钢管材料：中间立柱是 6CM 的圆管，3MM 厚。	2	个

		5. 底座: PE 材质, 可放 100KG 以上的沙石。 6. 篮圈直径: 45CM。 整个篮球架的总高度是 300CM, 可推动, 手拉式升降可轻松调节高度。		
92.	足球门	3 人制, 80*120*50CM, 钢材静电喷塑	1	付
93.	水桶游戏套装	水桶粗 10-11cm, 扁担长 80cm【2 个水桶+1 根扁担】	6	套
94.	单人三轮车	规格: 80*50*60cm; 重量≥9.6kg, 整车 8 个轴承, 骑乘轻松, 螺丝全部采用 304 不锈钢, 全车体采用钢铁和汽车级烤漆制作, 永不掉色不生锈, 把手与轮胎使用天然橡胶, 耐高温, 柔软质感, 后轮支架为扁钢管并安装站立防滑垫, 增进孩子动作协调与发展。	6	辆
95.	双人三轮车	规格: 115*56*65cm; 重量≥9.6kg, 整车 8 个轴承, 骑乘轻松, 螺丝全部采用 304 不锈钢, 全车体采用钢铁和汽车级烤漆制作, 永不掉色不生锈, 把手与轮胎使用天然橡胶, 耐高温, 柔软质感, 后轮支架为扁钢管并安装站立防滑垫, 增进孩子动作协调与发展。	20	辆
96.	幼儿消防车	规格: 105x53x65cm; 重量≥14.3kg, 整车 8 个轴承, 骑乘轻松, 螺丝全部采用 304 不锈钢, 全车体采用钢铁和汽车级烤漆制作, 永不掉色不生锈, 把手与轮胎使用天然橡胶, 耐高温, 柔软质感, 后轮支架为扁钢管并安装站立防滑垫, 增进孩子动作协调与发展。	2	辆
97.	轮胎	带网多彩轮胎, 直径 48cm 高度 14cm, 红色、黄色、蓝色、绿色; 中间有黑色接口链接, 每片接口 14 枚塑料扣钉固定, 一头由 6 毫米直径的绳子编织的网, 材质: ABS+TPE, 符合 GB6675.11 标准。	20	个
98.	电动打气筒	自动充停, 可预设气压, 待充气到预设气压后, 自动停止工作。	3	个
99.	交通标识	7 件/套功能: 可搭配交通安全系列的其他产品, 也可与三轮车搭配, 让幼儿在游戏中学习交通安全知识并学会从小遵守交通安全规则。	2	套
100.	儿童滑板车架	规格: 255*53*53cm, pvc 材质, ABS 塑料接口, 色彩亮丽, 不褪色, 管道直径 48MM, 厚度 2.5MM。可以放 10 辆滑板车。	4	套
101.	轮胎收纳架	规格: 255*53*53cm, 10 位。pvc 材质, ABS 塑料接口, 色彩亮丽, 不褪色, 管道直径 48MM, 厚度 2.5MM。	2	套
102.	收纳柜 1	根据现场定制, 参考规格: 850*290*320cm 柱 105*105mm 梁 42*105mm 瓦梁 30*85mm 瓦板 12mm 厚 材质: 樟子松防腐木	1	套
103.	户外储物 3 层柜	规格: 125*73*104cm, 两块金属层板 采用全新食品级 HDPE(高密度聚乙烯), 耐腐蚀。特有中空吹塑工艺, 一次成型, 衔接紧密, 独有导水设计风雨无忧。添加抗老化成分, 双层加厚, 抗极寒, 坚固耐用。0 甲醛, 无重金属, 无异味; 结构稳固, 圆润厚实, 防止儿童磕碰受伤。可反复拆装循环使用。添加抗紫外线成分, 耐高温, 有效对抗户外日晒环境。	8	个
104.	移动音响	全频线柱音箱提供 150Hz - 18KHz 的频率范围, 中高频部分使用四个 4 寸中音单元, 其功率高达 400w。超高频部分使用了一只线阵压缩驱	1	台

		<p>动高音单元。高达 104dB 灵敏度的高频组件，构成一个高灵敏度/大声压/远射程的组合，极小的箱体产生高达 126dB 的峰值声压输出。超低音炮，内置 400WX2 的数字功放，两只 12 寸超低单元，一只用做次低音，有效的补偿中低频，保证人声饱满，低频有力度。另一只 12 寸低音单元专注超低频，增强包围感。USB 播放音乐格式全兼容；TWS 无线蓝牙多台联机；多功能遥控器；12V 正品超威电源，提供长达 4 小时以上的强劲电力，一键消原音伴唱功能。一键话筒优先功能。U 段自动对频双无线咪。箱体为长方体箱体，箱体由 18mm 的夹板构成，表面为耐磨的黑色水性点漆。箱体内嵌的把手安装在音箱两侧，配以四只万向脚轮，方便搬运。特有的黑色穿孔铁网保护音箱单元，铁网贴透声海绵网，内置分频器。整套系统的配件(无线话筒、支撑杆、线柱等)都可收纳在超低音箱体内。配上 8 只铝合金包角，有效的保护了箱体，全频单元:4X4"30 中音，1X34 压缩高音，灵敏度:104dB，低音单元:2X12"50 芯低音，灵敏度:98dB，输入接口:L/R 辅助 AUX 输入接口，两路 MIC 输入，两路吉它输入，三路 USB 输入接口，一路 SD 卡输入接口，一路 TF 卡输入接口，高速蓝牙输入，式全兼容，UHF 无线双话筒，无线调频，TWS 多只音箱无线串联功能，外接 12 流供电接口。</p>		
		集体课教室		
105.	智能幼儿温水饮水机	<p>1、加热内胆≥13 升，材质为 304 不锈钢；</p> <p>2、采用 800 不锈钢加热管；</p> <p>3、电源/功率：220V/50Hz，2-3KW，产品整机通过 CCC 产品认证；</p> <p>4、出水方式：两个可以定时或定量自动关闭的触控龙头，水不开不出水，出温开水；</p> <p>5、外形尺寸（长×宽×高）：580x350x700mm（台面高）（±5%）；</p> <p>6、接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用；</p> <p>7、过滤配置：不低于 2 级过滤(含 PP 棉、活性炭)，净水流量≥3L/min，额定净水量≥6000L；各级滤芯需与投标产品整机为同一品牌，各级滤芯和产品整机具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》；</p> <p>8、防漏电低压 24V 设计，7 重安全保护：防干烧、防缺水、防超压、防蒸汽、防超温、防漏水、防漏电。防触电保护 I 类，外壳防护等级 IP44。</p> <p>9、温开水安全要求：采用热交换器技术，热交换器内外管采用 304 不锈钢材质；</p> <p>10、节能要求：产品整机符合 CQC3133-2011 要求；</p> <p>11、环保要求：产品整机符合 GB/T24021-2024 要求；</p> <p>12、电气要求：产品整机符合 GB4806.7-2023、GB4806.9-2023、GB4806.11-2023、GB/T 26572-2011，GB/T 39560.301-2020，GB/T 39560.4-2021，GB/T 39560.5-2021，GB/T 39560.6-2020，GB/T 39560.701-2020，GB/T 39560.702-2021 标准要求。</p> <p>13、采用滤芯射频感应功能：滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命可视化提醒功能，保证水质卫生安全；</p> <p>14、采用智能主控系统，无需人工值守，可显示时间、温度，可设置</p>	9	台

		自动开关机时间，可根据需要设置出水温度；可用手机代替实物遥控功能，提升用户使用便捷性和操作效率；		
106.	壁挂消毒柜	二星消毒柜； 不锈钢箱体和内胆； 拉丝铝合金门框，黑色玻璃，触控式按键操作； 左室高温消毒，右室中温臭氧消毒；	9	台
107.	小方巾	尺寸：25cm*25cm，材质：涤棉，带挂绳。	200	条
108.	65寸幼教教学一体机	<p>一、整体参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于15mm；</li> <li>2. 为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全；</li> <li>3. 整机屏幕采用65英寸超高清LED液晶显示屏，屏幕支持3840*2160分辨率，支持4K@60Hz显示；</li> <li>4. 开启自动节能后，整机根据感应不同光照环境自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭；</li> <li>5. 整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度<math>\geq 9H</math>，具备防眩光效果；</li> <li>6. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别</li> <li>7. 支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</li> <li>8. 具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；</li> <li>9. 整机支持纸质护眼模式，可以在PC通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；</li> <li>10. 整机内置2.1声道扬声器，前朝向中高音<math>\geq 2*10W</math>，背朝向低音<math>\geq 20W</math>，额定总功率<math>\geq 40W</math>；</li> <li>11. 整机采用红外触控技术，可支持<math>\geq 30</math>点触控，支持多人同时操作书写；</li> <li>12. 整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准；</li> <li>13. 整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段；</li> <li>14. 整机支持蓝牙Bluetooth5.2标准；</li> <li>15. 整机支持独立摄像头，摄像机拍摄的像素<math>\geq 1300</math>万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为4K，视场角<math>\geq 120^\circ</math></li> <li>16. 整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互；</li> <li>17. 整机天线采用隐藏式方式，无外露天线；</li> </ol> <p>二、内置ops模块</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU: 主频<math>\geq 2.0GHz</math>，核心数<math>\geq 8</math>，线程数<math>\geq 12</math>，缓存<math>\geq 12MB</math>。</li> </ol>	9	台

	<p>2. 内存：8GB DDR4 以上配置。</p> <p>3. 硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘或以上</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。</p> <p>5. 和整机的连接接口针脚数<math>\leq 40\text{pin}</math>，尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>三、内置教学资源</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 应用包括：主题课程、特色课程、电子白板、工具。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源极其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，支持电子书、课程动画，并具有快乐互动、教学目标、教学计划、导入活动、活动延伸、游戏王国、遮屏等拓展功能。包含不少于 4 套课程共 148 册，其中整合课堂类课程不少于 40 册，分科课堂类课程不少于 30 册，多元智能类课程不少于 38 册，主题类课程不少于 40 册。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，支持电子书、课程动画，并具有歌曲、游戏、表演、诵读、律动、画笔、遮屏等拓展功能。包含不少于 6 套课程共 48 册，其中礼仪安全类课程不少于 8 册，国学经典类课程不少于 8 册，分级阅读类课程不少于 48 册，才艺课堂类课程不少于 6 册，手指操类课程不少于 6 册，儿童专注力类课程不少于 8 册。</p> <p>6. 系统提供教学云课，包含“示范课”、“说课”、“教案”三大教学资源。其中“示范课”讲课资源不少于 120 个视频，方便老师快速了解课程的设置以及授课方式方法；“说课”资源不少于 130 个视频，包含创意绘本和专注力的视频讲解；“教案”资源不少于 82 套，包括主题课程和特色课程配套教师用书 PDF，支持老师下载电子档保存携带。</p> <p>7. 系统提供活动方案，包含“区角活动”、“游戏活动”、“节日活动”、“环创活动”、“图库资源”5 大类幼儿园辅助资源，其中 4 大活动不少于 110 个，图库资源不少于 500 张，让课程更丰富，教学更简单。</p> <p>8. 系统乐园版块提供互动视频资源，包括国学经典、行为习惯、儿歌童谣、少儿舞蹈、品格培养、逻辑思维、幼儿才艺、童话故事、百科知识等 9 大类，不少于 3000 余个视频资源。</p> <p>9. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可以进行书写、擦除、重点标注等，支持调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，支持保存、撤销白板教学内容。</p> <p>10. 系统提供的主题和特色课程需支持家园共育功能，支持老师扫码分享每天教学课程进行分享，家长轻松了解孩子每天学习内容。</p> <p>四、内置教学软件</p> <p>1. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源</p>		
--	---	--	--

		<p>库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>2. 互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4. 提供 100 节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇 4 个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。</p> <p>5. 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源，可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。</p> <p>6. 支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接，在多终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓）二次编辑。</p> <p>7. 支持在课件中通过快捷键（Ctrl+F）调用搜索控件，输入文本即可查找课件内文本框、形状、表格中对应的文本匹配项。</p> <p>8. 提供教案模板，方便老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等不少于 7 个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。</p> <p>9. 云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>10. 软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>11. 具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p>		
109.	AI 智慧教育机器人	<p><b>【可移动智慧教学课堂】</b>设备内置软件功能描述：</p> <p>一、基本说明，该产品突破了传统教学活动的空间限制，将互动投影、内容交互、AI 语音、图像识别、体感互动等技术与教学活动巧妙结合。任何场地都能瞬间化身为充满奇幻色彩的教学活动及运动竞技空间；内置丰富的主题应用内容，满足不同场景教学及活动需求。</p> <p>二、设备内置应用广场软件是一个：</p> <p>1、一个专为学前教育需求设计的应用平台，适用于 windows10 系统或信创系统，平台聚合了多种学前教育领域的应用程序，打开和切换应用更便捷、高效。</p> <p>2、多平台通用的账号密码，凭借个人手机号即可开通账号密码，用于登录数据中心、应用广场、小程序。（支持打通微信、钉钉，通过扫码等快捷方式轻松登录。）</p>	1	台

	<p>3、账号的登录设备监测功能，保障用户的账号信息安全。</p> <p>三、产品内容，包含：</p> <p>1、AI 园所宠物：</p> <p>1) 用户可与 AI 以对话点的形式，进行互动问答。</p> <p>2) 可通过特定的语音指令，唤起知识库的素材，进行播放展示。</p> <p>3) 预置<math>\geq 95</math>本有声图文绘本、<math>\geq 10</math>个建模形象、<math>\geq 35</math>个形象视频以及<math>\geq 20</math>首音乐供幼儿互动</p> <p>4) 支持定制园所吉祥物，园所吉祥物专属本园使用。</p> <p>5) 园所可自由搭配专属的知识库，存放园所专属的图片、视频、音频、文字。专属知识库的内容仅本园所可使用。</p> <p>2、趣味互动投影游戏：</p> <p>1) 应该拥有<math>\geq 20</math>种主题场景。涵盖运动健康、自然探索、科学宇宙、认知教学等领域，满足幼儿园不同教学需求场景,通过贴近真实的投影画面，模拟落叶、冰面、河流等自然景观的展示效果，帮助孩子更好的感受大自然的魅力；内含多个趣味地面互动投影游戏，在游戏中融入语言、音乐、科学等领域的内容，寓教于乐；同时包含立定跳远、折返跑等趣味运动类主题，帮助提升幼儿的身体素质、反应力、平衡力。</p> <p>2) 配置雷达反馈系统，每个主题均应保证场景可交互，设置互动游戏任务，支持至少 6 名幼儿同时游玩，支持踩踏区域实时反馈，及时呈现对应互动效果，辅助幼儿沉浸式体验，并配套电子主题教案，教案要包含游戏目标、游戏准备、游戏过程、情境导入、规则讲解等内容。</p> <p>3) 游戏系统应集成在一个支持 windows10 操作系统的独立桌面应用程序中，用于对游戏内的游戏主题新增、删除等管理。</p> <p>3、互动绘画软件：</p> <p>1) 支持用户通过高拍仪等采集设备，上传幼儿的作品图像。</p> <p>2) 软件内支持多点触控，可通过手指拖拽放大缩小幼儿作品。</p> <p>3) 自定义主题支持用户自行设置和修改背景图、背景音乐、展示路线，其中展示路线可以自定义规划<math>\geq 2</math>条，每条线路均可选择展示速度。</p> <p>4) 非自定义主题设置了多种三维立体场景，同时每个场景标配轻音乐卡片，支持用户通过扫描卡片设置背景音乐，辅助幼儿更全面展示作品。</p> <p>5) 软件内支持截图记录作品展示的精彩瞬间，自动生成常规图片格式（JPG、PNG），保存到后台文件夹。</p> <p>4、基础科学互动教学软件：</p> <p>1) 结合日常生活场景，模拟真实的物理逻辑，帮助孩子通过游戏感受生活中的科学知识。</p> <p>2) 软件内支持幼儿通过触控的方式参与游戏，交互反馈实时呈现，帮助幼儿更好理解其中的科学原理、自然规律。</p> <p>3) 软件内支持截图记录幼儿操作过程的精彩瞬间。</p> <p>5、幼儿有声故事创编软件：</p>		
--	--	--	--

	<p>1) 支持用户通过高拍仪等采集设备，上传幼儿创作的故事人物形象。</p> <p>2) 支持用户自定义上传多张背景图，满足不同故事情境的展现。</p> <p>3) 软件内支持多点触控，可通过手指操作控制幼儿创作的人物形象，包含位置移动、放大、缩小、删除、改变方向等。</p> <p>4) 支持用户在操作控制自主创作的<b>任务</b>形象的同时，进行录屏和录音，实时记录幼儿讲述的故事内容，录制后自动生成MP4格式的视频，并保存至后台文件夹。</p> <p>6、AI 运动捕捉软件：</p> <p>1) 摄像头设备实时采集图像，通过AI算法，统计镜头前幼儿的运动数据。</p> <p>2) 支持根据人脸图像库，对人脸自动识别，匹配参与游戏的用户信息。</p> <p>3) 运动数据自动同步幼儿园智慧管理云平台存储，自动归纳为数据列表方便后续调用和查阅分析，为保障数据安全，相应的管理云平台需获得信息安全三级等保或以上认证。</p> <p>4) 成绩达到指定标准后，可自动发送专属的运动徽章。</p> <p>四、【可移动智慧教学课堂】设备外观参数：</p> <p>设备需要适合在幼儿园等儿童密集场所使用，外壳整体呈白色，使用镀锌板材质，采用喷塑工艺（小桔纹）制作，整机外壳设计要避免出现传统设备上常见的尖锐边角，使用圆润无棱角的外壳设计，采用流线型或弧形过渡的边缘处理，以最大程度降低幼儿在使用过程中磕碰受伤的风险。此外，设备外壳需特别强调密封性和结构稳定性，尽量避免内部零件外露，防止幼儿手指伸入造成伤害，同时也要保护设备本身免受外界因素的影响，以延长使用寿命。</p> <p>考虑实际使用场景，设备总体尺寸（长*宽*高）<math>\leq 60*60*130\text{CM}</math></p> <p>考虑实际教学需求，设备投影面积<math>\geq 7.5\text{ m}^2</math>；</p> <p>应设置电源开关和设备启闭总开关两个按钮，且处于不同位置，防止使用者误触影响正常使用；</p> <p>考虑设备散热需求，外壳应在两侧设置散热口，单个散热口尺寸<math>\geq 7\text{CM}</math></p> <p>考虑搬运设备需要，在设备底部设置一组带驻车功能地万向轮；</p> <p>出于照顾操作者使用习惯的考虑，触控不能是唯一的操作方式，设备应支持外接键盘鼠标，且设备本身要搭配可抽拉的托盘用于放置外接设备；</p> <p>设备需要内置高清摄像头，用于搭配内置软件功能，动作捕捉幼儿运动情况，摄像头安装高度离地面需<math>\leq 120\text{CM}</math>；</p> <p>设备需要配置语音识别模块，用于搭配内置软件功能，识别用户声音；</p> <p>设备应配置激光雷达，用于搭配内置软件功能，识别用户动作；</p> <p>设备应设置专门的接口面板，用于外接各种设备，至少设置：RJ45网口*1、USB3.0*3、HDMI*1、设备主机电源口*1；</p> <p>五、【可移动智慧教学课堂】设备标准配置硬件参数：激光投影机*1、雷达*1、高拍仪*1、高清摄像头*1</p> <p>【激光投影机】</p> <p>投影系统：RGB 光阀式液晶投影系统</p>	
--	--	--

	<p>驱动模式：多晶硅 TFT 有源矩阵</p> <p>像素数：2,073,600 dots (1920 x 1080) x 3</p> <p>纵横比：16:9</p> <p>投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦 F=1.60 f=3.7mm</p> <p>光源：激光二极管</p> <p>寿命：≥20,000 小时（功耗模式：标准），≥20,000 小时（功耗模式：安静），≥30,000 小时（功耗模式：扩展）</p> <p>投射比：0.25（广角） 0.35（长焦）</p> <p>亮度：白色亮度 标准亮度 4,100 流明，彩色亮度 标准亮度 4,100 流明</p> <p>对比度：2,500,000:1</p> <p>色彩再现：全彩（10.7 亿种颜色）</p> <p>声音输出：16W x 1</p> <p>校正功能：梯形校正 水平 / 垂直 ±3 度，Quick Corner 功能 支持（手动）</p> <p>音频输入 / 输出：输入端口 立体声迷你插口 x 3，输出端口 立体声迷你插口 x 1</p> <p>视频输入 / 输出：输入信号 模拟信号 D-sub 15pin x 2，RCA x 1（黄色），数字信号 HDMI x 3，输出信号 模拟信号 D-sub 15pin x 1（与 Computer2 共享）</p> <p>麦克风输入：立体声迷你插口 x 1</p> <p><b>【雷达】</b></p> <p>测量距离：白色物体≥12m，黑色物体≥10m</p> <p>测量盲区：≥0.2m</p> <p>采样频率：≥16kHz</p> <p>扫描频率：典型值：10Hz（5Hz-15Hz 可调）</p> <p>角度分辨率：0.225°</p> <p>俯仰角：±1.5°</p> <p>通讯接口：TTL UART</p> <p>通讯速率：256000bps</p> <p>兼容模式：支持以往 SDK 协议</p> <p><b>【高拍仪】</b></p> <p>像素：≥1200W</p> <p>分辨率：≥4000*3000</p> <p>对焦方式：定焦</p> <p>扫描幅面：A4</p> <p>光学解像力：≥300lp/mm</p> <p>球形畸变：&lt;1%</p> <p>梯形失真：&lt;1%</p> <p>出图响应时间：1S</p> <p>过曝控制：自动</p> <p>图像帧率：4000*3000</p> <p>图像色彩：24 位</p>		
--	--	--	--

		<p>补光：1 颗 1W LED 正白色 色温 6500K 补光控制方式：三级触控调光</p> <p><b>【高清摄像头】</b> 像素/分辨率：≥800 万/4K 视场角(水平)：≥100° 拾音距离：≥6 米 USB 接口：USB3.0(即插即用) 图像传感器：1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 传感器 焦距：f=2.26mm 光圈：F1.8±5% 电子变倍：≥10X 最低照度：0.1Lux(F1.8. AGC ON) 工作电压：5V 工作电流：1A(max) 功耗：5W(max)</p>		
110.	电钢琴	<p>1、声学品质：音准稳定性，连续通电 2 小时，同一音名前后两次所测音高变化≤1.5 音分；音准误差，基准音组误差范围-0.5~1.0 音分；相邻两键音准误差≤1 音分。</p> <p>2、演奏性能：八度音程白键宽度应在 164mm~165mm；黑键上宽为≤9.6mm；琴键间隙为 0.7~1.6mm 之间；白键下沉深度应在 10.0~11.1mm 之间；同一台琴上白键下沉偏差≤0.9mm；黑键高度，前端距白键面应在 11.1~11.6mm 之间。</p> <p>3、电子钢琴达到 QB/T 1477-2023《电子钢琴》标准的要求。</p> <p>4、符合 GB28489-2022《乐器有害物质限量》检测标准，甲醛≤0.021 mg/ m<sup>3</sup>，总挥发有机化合物检测结果≤0.137 mg/ m<sup>3</sup>。</p> <p>5、外观：立式、推拉盖板、三踏板</p> <p>6、键盘：88 键 SAS 钢琴力度键盘</p> <p>7、力度：6 级（5 级+OFF）</p> <p>8、显示：多功能 LCD 液晶显示</p> <p>9、复音数：128</p> <p>10、音色：1300 种旋律音色</p> <p>11、叠加/分割：键分离、双音色</p> <p>12、节奏：600 种预置节奏</p> <p>13、节奏控制：启动/停止、同步启动、和弦模式、伴奏音量、前奏/尾奏、主奏 A/插入 A、主奏 B/插入 B</p> <p>14、速度：5-280</p> <p>15、内置乐曲：120 首+190 歌本</p> <p>16、演奏增强：力度响应、延音、双钢琴、单触键设置、</p> <p>17、音高调节：移调、八度、音调</p> <p>18、音效：混响、合唱、和声、调音台</p> <p>19、录音：6 轨录音(5 旋律轨+1 伴奏轨)+16 轨 MIDI 通道录音、10 首用户歌曲</p> <p>20、注册记忆：32 个注册记忆(8 记忆库 x 4 存储)，参数锁定</p>	7	台

		<p>21、智能学习系统：歌曲旋律关闭模式、节拍器、演奏帮助</p> <p>22、智能APP学习：通过USB接口或与苹果设备连接</p> <p>23、蓝牙连接：蓝牙音频</p> <p>24、电源供电：DC 12V</p> <p>25、节能设置：自动关机、定时关机设置</p> <p>26、接口：电源接口、2个立体声耳机接口、USB/MIDI接口、音频输入/输出接口、踏板接口</p> <p>27、扬声器：功率25Wx2，功放10Wx2</p>		
111.	小班音乐区	<p>音乐区产品以《3-6岁儿童学习与发展指南》和《幼儿园教育指导纲要》为指导思想，帮助幼儿获得丰富的音乐直接经验，为幼儿提供自主操作和探索的音乐游戏材料、引导幼儿主动建构审美经验，提升审美想象和感知及审美创造能力，是游戏探究式的幼儿园音乐游戏材料。音乐区配套细致专业的使用手册，对教育目标、材料投放、环境创设、游戏组织实施，观察与评价等多个方面都做了详细的指导，帮助老师梳理游戏流程。丰富多彩的材料包括8张节奏图谱和音乐剧绘本、表演材料及打击乐器，以及动画音像资源，幼儿可自由地选择自己喜欢的材料和乐器进行音乐游戏创作表现。音乐区包括《活动区使用手册》、活动区多媒体课件、环创材料、支架材料、8套游戏材料、打击乐器包；产品符合GB6675标准，其中DBP、BBP、DEHP三种增塑剂总含量≤0.1%；可迁移元素的最大限量（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）≤20mg/kg。产品参数：详见附件，产品尺寸允许±10%偏离。</p>	1	套
112.	中班音乐区	<p>音乐区产品以《3-6岁儿童学习与发展指南》和《幼儿园教育指导纲要》为指导思想，帮助幼儿获得丰富的音乐直接经验，为幼儿提供自主操作和探索的音乐游戏材料、引导幼儿主动建构审美经验，提升审美想象和感知及审美创造能力，是游戏探究式的幼儿园音乐游戏材料。音乐区配套细致专业的使用手册，对教育目标、材料投放、环境创设、游戏组织实施，观察与评价等多个方面都做了详细的指导，帮助老师梳理游戏流程。丰富多彩的材料包括8张节奏图谱和音乐剧绘本、表演材料及打击乐器，以及动画音像资源，幼儿可自由地选择自己喜欢的材料和乐器进行音乐游戏创作表现。音乐区包括《活动区使用手册》、活动区多媒体课件、环创材料、支架材料、8套游戏材料、打击乐器包；产品符合GB6675标准，其中DBP、BBP、DEHP三种增塑剂总含量≤0.1%；可迁移元素的最大限量（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）≤20mg/kg。产品参数：详见附件，产品尺寸允许±10%偏离。</p>	1	套
113.	大班音乐区	<p>音乐区产品以《3-6岁儿童学习与发展指南》和《幼儿园教育指导纲要》为指导思想，帮助幼儿获得丰富的音乐直接经验，为幼儿提供自主操作和探索的音乐游戏材料、引导幼儿主动建构审美经验，提升审美想象和感知及审美创造能力，是游戏探究式的幼儿园音乐游戏材料。音乐区配套细致专业的使用手册，对教育目标、材料投放、环境创设、游戏组织实施，观察与评价等多个方面都做了详细的指导，帮助老师梳理游戏流程。丰富多彩的材料包括8张节奏图谱和音乐剧绘本、表演材料及打击乐器，以及动画音像资源，幼儿可自由地选择自己喜欢的材料和乐器进行音乐游戏创作表现。音乐区包括《活动区使</p>	1	套

		用手册》、活动区多媒体课件、环创材料、支架材料、8套游戏材料、打击乐器包；产品符合GB6675标准，其中DBP、BBP、DEHP三种增塑剂总含量≤0.1%；可迁移元素的最大限量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）≤20mg/kg。产品参数：详见附件，产品尺寸允许±10%偏离。		
114.	非洲鼓	10寸 高度50cm，鼓圈内径25-26cm，鼓体桃花芯木整木掏空，10-15年树龄，手工浅雕刻，热带山羊皮(自然未漂白)鼓面。	34	个
115.	腰鼓	牛皮鼓面，木质鼓筒，带鼓棒/背带/方巾。 直径14cm 高度32cm	20	个
116.	娃娃家厨房套	1.燃气灶 56*30*76.7cm，配件：煮锅*1、炒锅*1、汤勺*1、铲勺*1、菜刀*1、冰块*2、杯子*1 2.烤箱：42*30*51cm；配件：煮锅*1、砂锅*1、汤勺*1、铲勺*1、菜刀*1 调味瓶*3 3.冰箱：40*30*75.5cm；配件：冰块*2、杯子*1 4.滚筒洗衣机：42*30*51cm；配件：洗手液*2 5.材质：实木+MDF 6.颜色：白色+橙色	3	套
117.	彩色厨房4件套	材质：椴木多层夹板、榉木。 规格：整套130*30*46cm，单个规格：32.5*29*45.9cm。 工艺要求：榉木须使用浅色榉木，夹板表面须白净，不可有黑心、空心的情况，门与边框的间距不能超过5mm，以防夹到小孩子的手指，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。 水性漆：采购环保水性漆，可迁移元素、增塑剂符合GB/T22048-2022、GB 6675.4-2014	4	套
118.	烤面包机套装	材质：椴木夹板、荷木、密度板 规格：175*100*109mm；面包片：65*65*9mm；盘子：φ98*8mm 工艺：油漆+丝印 这套精致的烤面包机配有2片面包、一个盘子、一个煎蛋、一片奶酪和一块黄油。转动开关，就会发出咔嚓声，就像一个真正的烤面包机。按下把手，烤面包就会弹出。将吐司与鸡蛋/奶酪/黄油一起食用。	4	套
119.	咖啡机套装	材质：椴木夹板、荷木、密度板 规格：125*125*195mm； 工艺：油漆+丝印 这款木制咖啡机，包括咖啡机、捣固器、过滤器、咖啡杯和底托、三个咖啡胶囊和两片奶泡片。选择好口味，放上过滤器，用力按压，按下按钮，让幼儿在这些简单的操作中体验制作一杯咖啡的乐趣，丰富对咖啡制作过程的认识。在角色扮演的过程中，直观了解咖啡机的功能与结构，帮助幼儿发展生活技能和社交技能。	4	套
120.	搅拌机套装	材质：椴木夹板、荷木、密度板 规格：机身：150 * 90 * 178 mm； 工艺：油漆+丝印 搅拌机，配有一个碗、一个鸡蛋、一袋面粉、一袋糖和一盒牛奶。手	4	套

		动旋转顶部按钮，搅拌机就开始“运行”，幼儿可以直观了解搅拌机的功能与结构，在扮演厨师、服务员、食客等角色的过程中，幼儿会对职业产生直观形象的认识，语言表达能力、社会交往能力、问题解决能力也都会得到极大的提高。		
121.	比萨饼盒	材质：丝印片，刀具：槐木，桦木；比萨饼：松木；托盘：密度板；规格：直径为：23cm；比萨饼的厚度为2cm；部件：蘑菇、西红柿、青椒印片各6片；切刀1把；红色托盘1个；比萨饼6块；产品木头部分湿度要求低于14度，丝印图案清晰，产品表面要光滑，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合GB6675-2014检测标准。	4	套
122.	早餐切切乐	盒子：椴木边框+3mm厚椴木夹板底；配件：荷木；盖子：1.8mm厚有机玻璃；部件：苹果、红色西红柿、红辣椒、切片面包、长面包、圆面包、鸡蛋、菜板、红柄切刀 绿柄切刀各1件； 木盒尺寸：213x140x65mm；	4	套
123.	午餐切切乐	盒子：椴木边框+3mm厚椴木夹板底；配件：荷木；盖子：1.8mm厚有机玻璃； 木盒整体尺寸：213x140x65mm； 菜板：15*9.2*0.9cm； 面包片：6.1*5.6*0.8cm； 胡萝卜：12.7*φ3.3cm	4	套
124.	四色茶具组	1. 规格：整体尺寸约45×45×45cm，含烧水壶、四色茶杯/杯碟、茶包、点心配件等全套组件 2. 材质：主体为MDF+多层夹板+桦木实木，表面水性环保漆，符合儿童玩具安全标准 3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，配件拼接牢固，漆面耐磨不掉色，无易脱落小零件 4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟下午茶流程，辅助颜色认知、精细动作与社交能力训练 5. 包装：彩盒独立包装，配件齐全	2	套
125.	收银机	1. 规格：整体尺寸41.5×36.5×40.5cm，含主机、计算器、银行卡、纸币硬币、购物清单等全套配件 2. 材质：MDF+夹板+荷木，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准 3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，钱箱、按键、摇把活动顺畅，漆面耐磨不掉色 4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟收银流程，辅助数字认知与社交能力训练。	2	套
126.	莫兰迪咖啡机灶台	1. 规格：整体尺寸62×42×55cm，含灶台、咖啡机、锅具、厨具、食物配件等全套组件 2. 材质：MDF+夹板+荷木，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准 3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，旋钮、柜门等活动部件顺畅，刀具钝化无刃口 4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟烹饪与冲咖啡流程，辅助生活技	2	套

		能启蒙与社交能力训练。		
127.	生日蛋糕	<p>1. 规格：整体尺寸 39.5×39.5×38.5cm，含可拆分蛋糕主体、蜡烛、数字插件、水果装饰、切刀等全套组件</p> <p>2. 材质：MDF+夹板+荷木，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，蛋糕拼接咬合严密，配件牢固无脱落风险</p> <p>4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟生日流程，辅助数字认知与社交能力训练。</p>	2	套
128.	海洋游戏盒	<p>1. 规格：整体尺寸 38×34.5×51cm，含绕珠、形状配对、轨道滑行等多面功能模块</p> <p>2. 材质：MDF+夹板+荷木，铁线绕珠为环保铁线+实木珠，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，绕珠滑动顺畅，配对块适配无卡滞，整体结构稳固</p> <p>4. 功能：早教益智玩具，可锻炼精细动作、专注力与海洋认知能力。</p>	2	套
129.	茶具套餐	<p>1. 规格：整体尺寸 55.5×31.5×64.5cm，含托盘、茶壶、茶杯、杯碟、勺子、奶壶、点心等全套组件</p> <p>2. 材质：夹板+荷木，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，配件拼接牢固，漆面耐磨不掉色</p> <p>4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟下午茶流程，辅助社交能力与精细动作训练。</p>	2	套
130.	儿童刀具套装	<p>1. 规格：整体尺寸 29×25.5×7.8mm，含围裙、削皮器、量勺、切模、安全刀具、砧板、打蛋器等全套组件</p> <p>2. 材质：木质配件为夹板+荷木+水性环保漆，塑料配件为食品级环保PP/ABS，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，刀具钝化无刃口，配件牢固无脱落风险</p> <p>4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟烹饪流程，辅助精细动作与生活技能启蒙。</p>	2	套
131.	过家家儿童厨具	<p>1. 规格：整体尺寸 21.5×18.5×6mm，含灶台、锅具、餐具、仿真食物、调味瓶等全套组件</p> <p>2. 材质：夹板+荷木+水性环保漆，锅具/配件为实木，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，配件安装牢固，漆面耐磨不掉色</p> <p>4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟烹饪流程，辅助精细动作与生活技能启蒙。</p>	2	套
132.	烹饪锅铲厨具套装	<p>1. 规格：整体尺寸 32×19×6.5mm，含电磁炉、锅具、餐具、调味瓶等全套组件</p> <p>2. 材质：夹板+荷木+水性环保漆，锅具/配件为实木，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，刀具钝化无刃口，配件安装牢固</p> <p>4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟烹饪流程，辅助精细动作与生活技能启蒙。</p>	2	套

133.	糖罐茶壶组合餐具套装	<p>1. 规格：整体尺寸 22×19.3×7mm，含茶壶、四色茶杯/杯碟、餐具、餐盘、调味罐等全套组件</p> <p>2. 材质：夹板+荷木，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全件圆角打磨无毛刺，配件拼接牢固，漆面耐磨不掉色</p> <p>4. 功能：情景角色扮演玩具，可模拟下午茶流程，辅助社交能力与精细动作训练。</p>	2	套
134.	半圆忙碌桌	<p>1. 规格：桌面尺寸 745×495mm，适配 3-6 岁儿童使用</p> <p>2. 材质：桌面为多层夹板/荷木实木，桌腿为天然实木，功能配件为实木，整体水性环保漆，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：全圆角打磨无毛刺，配件安装牢固，齿轮、绕珠、轨道等活动部件顺滑无卡顿</p> <p>4. 功能：含绕珠、齿轮、敲琴、形状配对、轨道迷宫等多模块，覆盖精细动作、感官认知、音乐启蒙训练</p>	15	套
135.	动物跳绳	<p>1. 规格：整体尺寸 7.5×31.5×42.5cm，绳长适配 3-6 岁儿童</p> <p>2. 材质：荷木实木手柄+高密度耐磨编织绳，水性环保漆，符合儿童玩具安全标准</p> <p>3. 工艺：手柄全圆角打磨无毛刺，绳体编织紧实不易断裂，连接处牢固</p> <p>4. 功能：儿童体育活动器材，锻炼手眼协调与肢体平衡能力。</p>	30	套
136.	冰屋敲打台	<p>这是一款北极主题的冰屋敲乐游戏，包括 4 个球，一个木槌，一个冰屋，还有 3 个积木块。用木槌敲打彩球，可以锻炼幼儿的手部肌肉运动技能和视觉追踪能力。冰屋也可以搭配积木块，用作形状分类和场景游戏玩具。</p> <p>材质：框架：椴木夹板 四颗球：实木 小锤子：荷木 三颗粒子：MDF</p> <p>规格：175*152*140mm，圆球 φ46mm，锤子 155*40*20mm（锤头 φ20*40mm、锤柄 φ10*130mm），熊 53*15*50mm，企鹅 42*15*52mm，人偶 53*15*57mm</p> <p>工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆</p> <p>参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合玩具检测标准</p>	4	套
137.	五合一组合箱	<p>这款五合一玩具箱可以为幼儿提供丰富多样的游戏体验。顶部交通主题的绕珠架为幼儿空间能力的发展和创编故事提供了丰富的场景。玩具箱的四面包含五个游戏：形状对应、翻板积木、彩虹算珠、滑块游戏和齿轮游戏。形状对应与儿童喜爱的摩天轮巧妙融合，果树主题的滑块游戏也为幼儿增添了有趣的游戏体验。翻板积木和彩虹算珠帮助幼儿在玩耍的过程中，认知事物，辨识颜色，学习数字，同时锻炼幼儿手部灵活性。</p> <p>材质：清水部分椴木夹板、支撑档榉木、彩色部分密度板；</p> <p>规格：300*300*560mm</p> <p>采用底漆+热转印参数工艺，木头部分湿度小于 14 度，夹板边缘光滑，不割手；产品符合玩具检测标准</p>	2	套
138.	蜗牛迷宫	<p>幼儿通过磁性笔将珠子运送到指定的地方，促进幼儿对珠子数量、颜</p>	6	套

		<p>色的认知, 体验磁力传递的作用, 锻炼小肌肉动作的准确性, 发展手眼协调能力。产品还能培养幼儿的运笔能力, 为写字、绘画打下良好的基础。在迷宫游戏过程中, 幼儿需不断尝试、不断试错, 从中培养幼儿的耐心、自信心以及受挫能力。另外, 幼儿对磁性笔描过的地方有自己的清晰记忆, 通过积极调动记忆来减少失误, 能提升孩子的记忆力。</p> <p>底盘木盒: 夹板; 有机玻璃盖: 1.8mm 厚, 直径 175mm 钓竿:D13x60mm; 绳: 长 180mm ; 产品木头部分湿度要求低于 13 度, 产品边缘光滑, 不可有毛刺; 夹板无黑心, 空心; 产品符合玩具检测标准。</p>		
139.	数字钟迷宫	<p>幼儿通过磁性笔将珠子运送到指定的地方, 促进幼儿对珠子数量、颜色的认知, 体验磁力传递的作用, 锻炼小肌肉动作的准确性, 发展手眼协调能力。产品还能培养幼儿的运笔能力, 为写字、绘画打下良好的基础。在迷宫游戏过程中, 幼儿需不断尝试、不断试错, 从中培养幼儿的耐心、自信心以及受挫能力。另外, 幼儿对磁性笔描过的地方有自己的清晰记忆, 通过积极调动记忆来减少失误, 能提升孩子的记忆力。</p> <p>底盘木盒: 夹板; 有机玻璃盖: 1.8mm 厚, 直径 175mm 钓竿:D13x60mm; 绳(可见长度): 长 165mm; 产品木头部分湿度要求低于 13 度, 产品边缘光滑, 不可有毛刺; 夹板无黑心, 空心; 产品符合玩具检测标准。</p>	6	套
140.	桌面锁具板	<p>这款可爱动物主题的桌面锁具板有 4 扇门/窗, 每扇门/窗后都有对应数量的动物图案。不同插销可以让幼儿学习不同的开锁方式, 帮助锻炼幼儿精细运动技能以及动物、数量、颜色识别能力。</p> <p>材质: 椴木夹板 规格: 30*30*0.7cm 参数: 工艺用/油漆+热转印, 4 个角倒 R10 圆角, 夹板不得有开裂、破损、黑芯等现象; 夹板表面要光滑, 没有毛刺、崩边; 金属锁件必须通过盐雾测试; 产品符合玩具检测标准。</p>	4	套
141.	触摸板	<p>10 套不同的触觉材料组成了这套触摸板。幼儿可以通过正确的对应及触摸认识不同的材质, 以此提升幼儿的触觉和辨别能力, 有助于幼儿认识真实的世界。也可通过不同的游戏, 促进幼儿细微感知能力和记忆能力的提升。</p> <p>材质: 底板: 榉木(榉木部分须使用浅色榉木); 车木: 荷木; 红色尼龙搭扣刺面、黑色沙皮、灰色麻袋布、瓦楞喷橙色漆、米黄色草席白色海棉、乳白色帆布、黄绿色尼龙搭扣毛面、灰色地毯、黑色 EVA; 规格: 275x110x40mm, 触摸桶 <math>\phi 4*2.5</math>cm; 产品木头部分湿度要求低于 14 度, 各种触摸材料要粘牢且平整, 表面打磨光滑, 不可有毛刺, 油漆面为半哑光漆面, 采用绿色环保水性油漆符合玩具检测标准</p>	2	套
142.	发声拼图-	将拼图放到正确的位置, 寻找 7 种不同的声音!	6	套

	音乐会	通过有趣的方式提高幼儿的手眼协调能力和匹配能力。 底板上与有与拼图相同的图案，可以轻松匹配。 材质：椴木夹板； 规格：330x225x33mm，(19mm 底板，5mm 粒子，面板 5mm)。 部件：吉他*1；架子鼓*1；沙球*1；竖琴*1；萨克斯*1；钢琴*1；手风琴*1 内有共有 7 种乐器的声音：吉他、鼓、竖琴、沙球、萨克斯、钢琴和手风琴。 工艺：表面为热转印，底板为贴纸		
143.	9 块粒子系列 12 款拼图带架套	这款拼图收纳架可供存放 12 张 9 片拼图，有效地节省空间，避免拼图混乱无序地摆放，同时帮助幼儿培养良好的收纳及分类习惯。 材质：柜子为桦木夹板，拼图椴木夹板； 柜子尺寸：230*275*235MM (厚度 1cm) 拼图尺寸：22.5*22.5*1cm, 前板厚 0.5cm, 后板厚 0.3cm, 每片粒子厚 0.5cm	2	套
144.	平板拼图 - 6 片套盒	这款拼图收纳架可供存放 12 张平板拼图，有效地节省空间，避免拼图混乱无序地摆放，同时帮助幼儿培养良好的收纳及分类习惯。 材质：椴木夹板； 规格：31.3*16*27.5cm 内含 6 款抓手拼图各 2 片，单片拼图：30*7.5*3.5cm；	2	套
145.	EVA 块状磁力积木	54 件/套 产品件规格：半球体直径 5.5cm，6 个头 13.5*13.5cm，5 个头 13.5*10cm，4 个头 13.5*10cm 和 13.5*13.5cm，3 个头 10*10cm，2 个头 10*10cm，四面椎体 5.5*5cm，圆锥 5.5*5cm，三角体 5*5cm，杠铃 14.8*5cm，5.5*5.5cm 正方体，50.5*5.5cm 短圆柱，5.5*5.5cm 1/4 圆，磁力连接件弯头，颜色：黄，咖，蓝，绿，紫，灰，米黄色，材质：EVA+磁铁	2	套
146.	软胶积木	培养宝宝对积木颜色、形状的认识，提高宝宝对积木搭放、组合、排列、创造想象空间和动手的能力，可以锻炼宝宝的脑力，让你的宝宝比别人的宝宝更聪明。 产品规格：单孔 5.3*5.3*9cm；双孔 11*5*6cm；四孔 11*11*9.3cm；四孔条形 22*5.2*6cm；双孔弧面 11*11*9.3cm；双孔底架 10*4.3*5cm；12 孔车架 39*20*10cm；轮胎 9*9*4cm；颜色：红色、黄色、蓝色、浅绿色、紫色、灰色、紫色；材质：TPR	12	套
147.	7.5 雪花片	300 件/套 产品规格：7.68*7.68*0.29cm； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色； 材质：PE	2	套
148.	动物套圈	这是一款平地套圈游戏，幼儿可将绳圈套进相应颜色的木柱上。5 个可爱的动物形象的木棒分布在底座上，底座可自由组合，变换出两种不同难度的玩法。在趣味的游戏中，帮助锻炼幼儿的手眼协调能力、控制力。此动物套圈的设计，色彩丰富，能够吸引幼儿的兴趣，培养幼儿的视觉色彩感知能力。 材质：榉木（需使用浅色榉木）；动物头和套圈上的木块为实木；	2	套

		规格：280x280x105mm		
149.	扔沙袋游戏	<p>一个十分有趣的沙包投掷游戏，幼儿将沙包丢进圆孔，得到相应的分数，进一步培养幼儿对数字的认知能力。此游戏有助于提高幼儿的触觉、前庭觉、运动觉，通过瞄准、投掷的动作，锻炼左右脑的平衡协调，提高思维判断和空间控制能力，发展幼儿的手臂力量，锻炼幼儿的运动能力、手眼协调能力等。小朋友可以独自玩耍，也可以和朋友竞赛。采用可折叠设计，便于收纳。</p> <p>材质：榉木椴木夹板；</p> <p>产品整体尺寸：350*370*305cm，沙袋尺寸：60*60mm，沙袋重量：38g</p>	2	套
150.	平衡训练腰带 2 件套	<p>这个腰带套装包括两个木质迷宫，挑战身体协调和平衡。每个腰带包括一个较轻的木球和一个较重的金属球。你可以将带子系在腰部、胸部，甚至是腿部和手臂上。调整并紧固带子，通过直觉性的动作移动身体，使球滚动起来。独自一人或与他人一起玩，乐趣加倍。适合腰围从 460 毫米到 950 毫米。</p> <p>材质：椴木夹板，腰带：棉绳，实木木珠一枚、钢珠一枚。</p> <p>规格：包装规格：300*160*60mm，平衡训练腰带 1：292*154*100mm，平衡训练腰带 2：288*150*100mm。</p>	2	套
151.	磁力走珠迷宫-颜色分类与形状描绘	<p>一款有趣好玩的益智游戏，包含 4 种不同颜色的磁球与 2 根磁力棒。使用磁力棒控制小球，带领它们穿越迷宫抵达正确的颜色所在处，有助于提升幼儿的空间意识、手眼协调能力、颜色认知能力。</p> <p>材质：椴木夹板</p> <p>规格：300*225*16mm</p> <p>油漆+热转印 原木色部分有上漆</p>	6	套
152.	磁性写字板 10 片数字套	<p>磁性书写板系列包括一组大写字母、一组小写字母、一组数字和一组几何形状。幼儿不但可以认知字母、形状和数字，还能通过书写运笔体验磁力传递的作用，锻炼小肌肉动作的准确性，发展手眼协调能力。</p> <p>材质：写字板：单面密度板贴纸（154*105*12mm）、有机玻璃盖（厚 2mm 长 15*宽 10mm）、红色塑料钉（直径 16mm）、红色塑料棒（长 76mm）、红绳（可见自然长度：230mm, 25N 作用下必须小于 290mm）、红色钢珠 1 颗；木盘：边框榉木、底面夹板（长 180*宽 200mm*高 45mm，单片榉木厚 10mm）。</p> <p>内含：木盘：1 个 写字板：10 片（十个不同数字）</p>	4	套
153.	声音拼图 - 农场动物	<p>材质：椴木夹板；</p> <p>规格：330x225x33mm</p> <p>拼图粒子拿起有对应图案的声音发出</p> <p>这款可发声拼图会给幼儿带来巨大的惊喜，当幼儿拿起拼图将其放入凹槽中时，拼图会发出与对应动物或交通工具相匹配的声音，从视觉和听觉两个方面丰富了孩子的游戏体验。幼儿在玩耍的过程中，提高匹配技能，锻炼手眼协调能力、听力以及动物、交通工具的识别能力。</p>	4	套
154.	声音拼图 - 交通工具	<p>材质：椴木夹板；</p> <p>规格：330x225x33mm</p> <p>拼图粒子拿起有对应图案的声音发出</p> <p>这款可发声拼图会给幼儿带来巨大的惊喜，当幼儿拿起拼图将其放入</p>	4	套

		凹槽中时，拼图会发出与对应动物或交通工具相匹配的声音，从视觉和听觉两个方面丰富了孩子的游戏体验。幼儿在玩耍的过程中，提高匹配技能，锻炼手眼协调能力、听力以及动物、交通工具的识别能力。		
155.	发声拼图 - 丛林动物	<p>材质：椴木夹板；</p> <p>规格：330x225x33mm，（19mm 底板，5mm 粒子，面板 5mm）。</p> <p>部件：鸚鵡*1；猴子*1；斑马*1；长颈鹿*1；狮子*1；大象*1；青蛙*1</p> <p>内有 7 种丛林动物的声音，分别是鸚鵡、猴子、斑马、狮子、大象、青蛙与长颈鹿咀嚼树叶。</p> <p>工艺：表面为热转印，底板为贴纸</p> <p>将拼图放到正确的位置，寻找 7 种不同的声音！</p> <p>通过有趣的方式提高幼儿的手眼协调能力和匹配能力。</p> <p>底板上有与拼图相同的图案，可以轻松匹配。</p>	4	套
156.	发声拼图- 家里的声音	<p>将拼图放到正确的位置，寻找 7 种不同的声音！</p> <p>通过有趣的方式提高幼儿的手眼协调能力和匹配能力。</p> <p>底板上有与拼图相同的图案，可以轻松匹配。</p> <p>材质：椴木夹板；</p> <p>规格：330x225x33mm，（19mm 底板，5mm 粒子，面板 5mm）。</p> <p>部件：马桶*1；刷牙*1；洗衣机*1；闹钟*1；烤吐司*1；电视机*1；吸尘器*1</p> <p>内有共有 7 种家里的声音：冲马桶、刷牙、洗衣机、闹钟、烤面包机、电视和吸尘器。</p> <p>工艺：表面为热转印，底板为贴纸</p>	4	套
157.	发声拼图- 大自然的声音	<p>将拼图放到正确的位置，寻找 7 种不同的声音！</p> <p>通过有趣的方式提高幼儿的手眼协调能力和匹配能力。</p> <p>底板上有与拼图相同的图案，可以轻松匹配。</p> <p>材质：椴木夹板；</p> <p>规格：330x225x33mm，（19mm 底板，5mm 粒子，面板 5mm）。</p> <p>部件：刮风*1；下雨*1；打雷*1；树叶沙沙鸟叫*1；蜜蜂*1；烤火*1；鱼池*1</p> <p>内有共有 7 种家里的声音：风声、雨声、雷声、蜜蜂声、风吹落叶声、篝火声、瀑布声。</p> <p>工艺：表面为热转印，底板为贴纸</p>	4	套
158.	套筒投币	<p>720 件</p> <p>产品规格：小桶 1 号 6.2*6.2*4cm；小桶 2 号 5.85*5.85*4.4cm；小桶 3 号 5.55*5.55*4.2cm；小桶 4 号 5.17*5.17*3.95cm；塑料硬币：2.92*2.92*0.41cm；颜色：红色、黄色、蓝色、绿色；材质：PP；</p>	10	套
159.	EVA 条形磁力积木	<p>44 件</p> <p>产品规格：单块厚度 7cm，颜色：咖，深蓝，浅绿，粉，棕色，米黄色，材质：EVA+磁铁</p>	10	套
160.	高低智力板	<p>幼儿可以根据颜色和形状将积木放进合适的凹槽里，让幼儿初步认识颜色、形状和高低。幼儿可按照高低顺序将积木排列到面板上，或者将积木自由拼搭成自己喜欢的样子。幼儿在玩耍的过程中，锻炼其思</p>	7	套

		考能力、手眼协调能力、图形以及颜色识别能力等。 底板：橡胶木直拼板+夹板，积木：榉木；内含：一个底板，16个形状积木块； 底板规格：17.5*17.5*2.5cm；四个形状块高度分别为：4/5.5/7/8.5cm		
161.	桌上写字板 -数字	这款写字板专为适龄儿童设计，大小合适，适合握持和桌面书写。数字标有箭头与顺序，引导儿童掌握正确的书写顺序。字母的弧形凹槽柔和平缓，适合儿童跟随书写，方便控制手部运动，并通过反复描绘形成肌肉记忆，有助于精细运动发展、手眼协调能力进步与书写能力提升。 材质：密度板、榉木； 底板：300*225*9mm，笔：10*10*100mm 工艺：油漆+打印	10	套
162.	桌上写字板 -形状	这款写字板专为适龄儿童设计，大小合适，适合握持和桌面书写。形状的弧形凹槽柔和平缓，适合儿童跟随书写，方便控制手部运动，并通过反复描绘形成肌肉记忆，有助于精细运动发展、手眼协调能力进步与书写能力提升。 材质：密度板、榉木； 底板：300*225*9mm，笔：10*10*100mm 工艺：油漆+打印	10	套
163.	桌上写字板 -交通工具	这款写字板专为适龄儿童设计，大小合适，适合握持和桌面书写。形状的弧形凹槽柔和平缓，适合儿童跟随书写，方便控制手部运动，并通过反复描绘形成肌肉记忆，有助于精细运动发展、手眼协调能力进步与书写能力提升。 材质：密度板、榉木； 底板：300*225*9mm，笔：10*10*100mm 工艺：油漆+打印	10	套
164.	桌上写字板 -线条	这款写字板专为适龄儿童设计，大小合适，适合握持和桌面书写。线条的弧形凹槽柔和平缓，适合儿童跟随书写，方便控制手部运动，并通过反复描绘形成肌肉记忆，有助于精细运动发展、手眼协调能力进步与书写能力提升。 材质：密度板、榉木； 底板：300*225*9mm，笔：10*10*100mm 工艺：油漆+打印	6	套
165.	24格大号记忆游戏	这款大尺寸的记忆游戏配有一个坚固的游戏面板、24个木制盖子和5张双面游戏卡。参与游戏的玩家需要每次轮流拿起两个盖子。如果木盖底下的两个图案相同，玩家可以保留木盖，否则就要将其放回原处，最终获得木盖最多的玩家赢得比赛。游戏卡包括形状、水果、动物、蔬菜等图案，并设有3个难度级别。在游戏中激发幼儿记忆力发展和精细运动技能。 材质：榉木夹板 规格：370*370*17mm，盖子59*59*8mm； 工艺：油漆+激光； 内含5张双面卡片，难度1-3星；	6	套

166.	跳棋	<p>以四种昆虫动物的形象作为棋子和棋盘的飞行棋，童趣可爱，激发幼儿操作兴趣，可供2-4个玩家共同玩耍。幼儿在寓教于乐的棋类游戏中，逐步养成良好的规则意识，还能发展幼儿观察、预测、分析及统筹等逻辑思维能力。棋盘折叠设计，平时可作为木盒收纳，打开翻面就是一块完整的棋盘，方便游戏和携带。</p> <p>材质：椴木实木；</p> <p>产品尺寸：26*(13+13)*2cm；棋子：头部(Φ1.6cm)，身子(Φ1.8cm)；骰子：1.5*1.5*1.5cm；</p> <p>部件：棋盘盒*1；红色瓢虫棋子/绿色青蛙棋子/蓝色蝴蝶棋子/黄色蜜蜂棋子各4pcs；清水木质骰子*4；</p>	5	套
167.	木盒接龙骨牌游戏	<p>这款经典的接龙骨牌游戏非常适合小朋友学习和玩耍，有助于培养基本技能，如分类、配对和简单的算术。将骨牌首尾相接，最先用完所有骨牌的玩家获胜。游戏包含28块双面（农场动物和数字圆点）的木质骨牌，以及一个榉木的收纳盒，便于存储。</p> <p>材质：榉木、椴木夹板。</p> <p>木盒规格：160*90*50mm。接龙夹板片7*3.5*0.5cm。</p> <p>工艺：油漆+热转移+激光</p>	8	套
168.	四连棋	<p>与家人朋友一起享受这款经典的四连棋游戏，当四个同颜色的棋子连成一线，不论是横斜竖直，你都将取得胜利！那么，开动脑筋，转动思维，去赢得对手！有助于增进幼儿推理判断与逻辑思维能力</p> <p>材质：椴木夹板、橡胶木</p> <p>规格：293*190*185mm</p>	8	套
169.	积木塔堆叠游戏	<p>这款堆叠积木游戏包含46块不同形状和颜色的积木，6张双面游戏卡以及一个木制收纳盒。幼儿不仅可以按照游戏卡片搭建平衡塔，还可以通过想象将不同形状的积木层层堆叠，培养空间感知力。反复尝试、思考、掌握积木的平衡关系，帮助幼儿学习不同的几何形状，理解平衡的概念，培养幼儿手眼协调能力、耐心与专注力，是一款优秀的启蒙早教玩具。</p> <p>品名：积木塔堆叠游戏材质：榉木、荷木</p> <p>规格：榉木盒子：248*248*45mm，圆柱体Φ18*60mm，倾斜圆柱体Φ22*45mm底角75°，榉木片10*25*5mm，六边体33*30mm</p> <p>工艺：油漆+丝印</p> <p>参数：产品木头部分湿度低于14°所有边角打磨光滑。产品符合玩具检测标准</p>	5	套
170.	水管滑道积木	<p>360件</p> <p>产品规格：直通20.7*20.7*40.9、弯通7.98*22.5*64、柱子滑梯54.6*54.6*40.9、黄色斜道滑梯128.9*21*73、弹射底座154*67.3*74、S形滑梯153*65.6*73、连续滑梯146.5*85.8*73.2、9字形滑梯152*92.2*73、风车架61.6*20.6*67.3、风车52.8*52.8*17.75、橙色底座48.2*48.2*32.86、橙色喇叭64*64*40.9、塑料弹子直径13.6</p> <p>材质ABS.以上数据单位都是mm</p>	5	套
171.	扭扭棒玩具	<p>120件</p> <p>产品规格：扭扭棒1.9*1.9*15.5cm；颜色：红色、黄色、粉色、橙色、</p>	10	套

		蓝色、绿色、紫色；材质：PE		
172.	快乐拼搭玩具	120 件 产品规格：大齿轮 12.95*12.95*1.4cm；小齿轮 5*5*1.4cm；三孔条 13.3*3.9*1.9cm；半圆 9.5*9.5*4.76cm；五孔长条 21*3.9*1.9cm；凸扣条 11.9*1.9*4.7cm；扣条 11.9*1.9*3cm；正方块 4*4*4cm；轮子 7*7*2cm；螺丝 3.4*3.4*7.4cm；钉扣 5.7*3.6*3.6cm；小板 13.8*7.7*1.8cm；大板 21*11.7*1.9cm；短棍 1.55*1.55*7.75cm；长棍 1.55*1.55*15.3cm；螺帽 3.8*3.3*1.8cm；颜色：红色、黄色、蓝色、绿色，材质：ABS+PE。	3	套
173.	绿色串珠盒	每个可爱的木盒里都有 8 或 9 种形态各异的 180 颗木珠，加上 5 条彩色的绳子，幼儿可以自行制作项链或手镯。这套玩具可以很好的提升儿童的手眼协调能力，锻炼手部小肌肉群，同时有助于丰富儿童的想象力。通过移动串珠，幼儿可了解物体运动轨迹，理解空间位移等概念，同时也培养了耐心和专注力。 材质：实木。 木盒规格：25x15.5x3.5cm。 部件：片珠：心 8 片，花 9 片，蝴蝶 8 片；木珠：180 颗（20x2 + 30x2 + 20x2 + 20x2）（含绳上部分）；绳 - 玫红，粉红，黄，绿，紫各 1 条，共 5 条，每条长 91.5cm。	10	套
174.	蝴蝶串珠盒	每个可爱的木盒里都有 8 或 9 种形态各异的 180 颗木珠，加上 5 条彩色的绳子，幼儿可以自行制作项链或手镯。这套玩具可以很好的提升儿童的手眼协调能力，锻炼手部小肌肉群，同时有助于丰富儿童的想象力。通过移动串珠，幼儿可了解物体运动轨迹，理解空间位移等概念，同时也培养了耐心和专注力。 材质：实木。 木盒规格：25x15.5x3.5cm。 部件：片珠：蝴蝶 8 片，木珠 180 颗（20x2 + 30x2 + 20x2 + 20x2）（含绳上部分）；绳 - 玫红，粉红，黄，绿，紫各 1 条，共 5 条，每条长 91.5cm。	10	套
175.	大号串珠积木	270 件/套 产品规格：圆柱形 3.1*3.1*3.1、正方 3.1*3.1*3.1、三角形 3.18*3.18*3.1、圆形 3.39*3.39*3.22、椭圆形 3.18*3.18*3.8、六边形 3.1*3.1*3.1；颜色：红色、黄色、咖啡色、橙色、绿色、粉色；材质：ABS	10	套
176.	色彩对应游戏	这款颜色对应游戏包含 4 个孔雀底板、2 个骰子、36 个 6 色小木块和 20 张双面游戏卡。孩子们可以根据游戏卡的指示，把相应的彩色木片放在孔雀底板上，这考验了幼儿的读图能力和颜色识别能力。他们还可以和小伙伴比赛，每人一张游戏卡，投色子并将对应颜色木片放置在底板上，首先完成卡上图案的玩家获胜。非常适用于提高儿童的颜色识别、手眼协调和快速反应能力。 材质：椴木夹板、荷木； 规格：游戏板 17.5*15*0.7cm/每片，色彩片 $\Phi$ 3.5*0.7cm，骰子 2.5*2.5*2.5cm。	10	套

		工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆；木材湿度小于14° 边缘打磨光滑，不割手；产品符合 GB6675-2014 检测标准		
177.	钓鱼	规格：250x190x40mm 材质：椴木夹板、荷木。 规格：L220*W220*H85mm。红色鱼：49*44*5mm，黄色鱼：69*33*5mm，蓝色鱼：50*43.5*5mm，绿色鱼：55.5*38*5mm。钓竿Φ10*180mm 部件22pcs：围栏4pcs，红黄蓝绿4色数字1-4小鱼各1条共16条，磁性钓竿2个。	10	套
178.	新纪元积木	176件/套 产品规格：大轮子7.55*7.55*3、小轮子5.46*5.46*1.5；颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、白色、橙色； 材质：PE	5	套
179.	神奇变幻组合	290件/套 产品规格：小窗板8*4*1cm、小红轮Φ4*2cm、大H形8*4*2cm、小H形4*2*1cm、大红轮Φ8*4cm、大A形6*4*2cm、小A形3*2*1cm、大长方管16*2*2cm、大长圆管16*Φ2cm、大短方管8*2*2cm、大短圆管8*Φ2cm、人偶4*2*10cm、小方管4*1*1cm、平小窗板扣2.5*1*1.5cm、高低小窗板扣2.5*1*1.5cm、小短圆管4*Φ1cm、齿轮带25*1*1cm、小长圆管8*Φ1cm、小长方管8*1*1cm； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、白色；材质：ABS+PE	5	套
180.	大块状积木	320件/套 产品规格：正方形3.18*3.18*2.36cm,长方形6.38*3.2*2.38cm,小长方形3.2*1.6*2.4cm； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色； 材质：ABS	5	套
181.	表达鸭	4大模式、激发语言天赋：复读学舌/语音指令，音乐早教/安抚哄睡 魔性扭脖舞：吸引宝宝模仿，培养运动协调能力 A类亲肤材质：宝宝的安抚玩伴，可贴身接触 大鸭：21X21X35 小鸭：20X14.5X8	10	套
182.	摇摆鹅	鹅妈妈有探索（行走）和安抚（原地）双模式： 抬头学爬：摇摆行走/磁吸跟随/自主调节导向轮 早教启智：歌曲/古诗/童谣 互动探索：磁吸有提示/节奏灯光 安抚哄娃：安抚模式下有轻柔乐曲/柔和灯光 多个小鹅可以组合探索 大鹅：12.8×11.3×18.2 小鹅：8.8×6.6×9.7	10	套
183.	大象	能歌善诗、早教益智 搞怪躲猫猫、逗娃哄娃 13种口令互动、主动表达 复读学舌、语言发展 规格：26X18.5X30cm 产品规格：26X18.5X30cm	10	个

184.	益智职业车队（环卫垃圾车）	行走带动垃圾滚筒转动，规格：15X8X8cm	10	辆
185.	益智职业车队（蒸汽火车）	行走带动车轮传动带转动，规格：12X8X8.5cm	10	辆
186.	益智职业车队（螺旋桨飞机）	行走带动螺旋桨转动，规格：12X12X8cm	10	辆
187.	快乐工程队（四款）	推土机：21×7×6.5 拖拉机：16.5×7×6.5 自卸车：9×7×6.5 搅拌车：9×7×7 惯性驱动 模拟工程车作业时状态 多处关节可活动	5	套
188.	快乐工程队（6只装）	21×6.5×8cm 16.5×6.5×7cm 9×6.5×7cm 16×7.5×8.5cm 12×7×7.5cm 9×7×8.3cm 工程车造型设计，灵活关节探索，趣味识车，培养小小建筑师，同时发展手眼协调能力。惯性四驱，双向推拉，顺畅飞驰，引领追逐学跑，小巧易携带，全天候陪伴。	5	套
189.	香蕉飞机	规格：57.8X25.3X39.2cm	2	套
190.	工程车	规格：30×12.5×17.5cm	2	套
191.	扭扭鸭	2大模式：早教学爬&睡前安抚 扭头逗娃：吸引宝宝爬行追逐 40+内容：早教知识、古诗音乐、故事童谣等 灵活避障：引导宝宝调整爬行方向 产品规格：15X11X16cm	10	个
192.	摇摆鹅（萨克斯款）	2大模式：复读学舌，早教表演 萨克斯演奏：引导宝宝跟随音乐舞动 50+内容：国学知识、故事早教、童谣音乐等 产品规格：14.5X18X22cm	10	个
193.	园区区角套装	配件数量：2600件，2箱 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 1.54滑轮 蓝(φ54mm*H25mm)，40只 2.50连接器 黄(φ50mm*H26mm)，180只 3.50圆球体 黄(φ50mm*φ9.55mm)，5只 4.单头带孔开口接头 蓝(L31.5mm*W15mm)，120只	1	套

	<p>5. 双头带孔开口接头 蓝(L50mm*W16mm), 60 只</p> <p>6. 双头带圆开口接头 蓝(Φ28.5mm*L48mm), 60 只</p> <p>7. 双头开口接头 蓝(Φ14mm*L29mm), 60 只</p> <p>8. 三通/连接套 黑(Φ18mm*L30mm), 30 只</p> <p>9. 四通/联轴器 蓝(L50mm*W38mm*H14mm), 20 只</p> <p>10. 拐角组合 黄(Φ14mm*L50mm), 30 只</p> <p>11. 安全帽 黄(L28mm*W25mm*H12.5mm), 10 只</p> <p>12. 半盔 黄(Φ24mm*H16mm), 10 只</p> <p>13. 全盔 黄(Φ24mm*H20mm), 10 只</p> <p>14. 小头/男 黄(Φ21mm*H16mm), 15 只</p> <p>15. 小头/女 黄(Φ21mm*H16mm), 15 只</p> <p>16. 眼睛 白(Φ19mm*L25mm), 10 只</p> <p>17. 端盖 红(Φ37.5mm*H6mm), 80 只</p> <p>18. 风叶 蓝(L79mm*W49mm), 20 片</p> <p>19. 风叶 绿(L79mm*W49mm), 20 片</p> <p>20. 万向节 黄(Φ14mm*L32mm), 10 只</p> <p>21. D9.55 软管 145 紫(Φ9.55mm*L145mm), 20 根</p> <p>22. D9.55 软管 220 红(Φ9.55mm*L220mm), 10 根</p> <p>23. D9.55 空心管 77 蓝(Φ9.55mm*L77mm), 200 根</p> <p>24. D9.55 空心管 120 红(Φ9.55mm*L120mm), 70 根</p> <p>25. D9.55 空心管 140 绿(Φ9.55mm*L140mm), 20 根</p> <p>26. D9.55 空心管 180 黄(Φ9.55mm*L180mm), 20 根</p> <p>27. D9.55 空心管 265 红(Φ9.55mm*L265mm), 30 根</p> <p>28. 齿轮花 黄(L50mm*W50mm*H5mm), 10 片</p> <p>29. 小树叶 绿(L65mm*W34mm*H5mm), 10 片</p> <p>30. 大树叶 绿(L80mm*W38mm*H5mm), 10 片</p> <p>31. 蝴蝶 粉(L85mm*W83mm*H5mm), 10 片</p> <p>32. 大花 粉(L113mm*W113mm*H5mm), 10 片</p> <p>33. 单孔正方形 红(L98mm*W98mm*H10mm), 15 片</p> <p>34. 单孔三角形 蓝(L96mm*W53mm*H10mm), 10 片</p> <p>35. 二孔矩形 红(L99mm*W79mm*H10mm), 20 片</p> <p>36. 三孔矩形 蓝(L142mm*W79mm*H10mm), 20 片</p> <p>37. 六孔矩形 黄(L142mm*W99mm*H10mm), 10 片</p> <p>38. 54 滑轮 蓝(Φ54mm*H25mm), 50 只</p> <p>39. 50 连接器 黄(Φ50mm*H26mm), 180 只</p> <p>40. 12 齿齿轮 绿(Φ48mm*H20mm), 10 只</p> <p>41. 18 齿齿轮 黄(Φ69mm*H13.5mm), 20 只</p> <p>42. 24 齿齿轮 蓝(Φ89mm*H13.5mm), 20 只</p> <p>43. 36 齿齿轮 红(Φ129mm*H13.5mm), 15 只</p> <p>44. 单头带孔开口接头 蓝(L31.5mm*W15mm), 100 只</p> <p>45. 双头带孔开口接头 蓝(L50mm*W16mm), 50 只</p> <p>46. 双头带圆开口接头 蓝(Φ28.5mm*L48mm), 40 只</p> <p>47. 双头开口接头 蓝(Φ14mm*L29mm), 30 只</p>		
--	---	--	--

		48. 三通/连接套 黑(Φ18mm*L30mm), 20 只 49. 四通/联轴器 蓝(L50mm*W38mm*H14mm), 20 只 50. 拐角组合 黄(Φ14mm*L50mm), 30 只 51. 安全帽 黄(L28mm*W25mm*H12.5mm), 10 只 52. 半盔 黄(Φ24mm*H16mm), 10 只 53. 全盔 黄(Φ24mm*H20mm), 10 只 54. 小头/男 黄(Φ21mm*H16mm), 15 只 55. 小头/女 黄(Φ21mm*H16mm), 15 只 56. 眼睛 白(Φ19mm*L25mm), 5 只 57. 端盖 红(Φ37.5mm*H6mm), 80 只 58. 风叶 蓝(L79mm*W49mm), 15 片 59. 风叶 绿(L79mm*W49mm), 15 片 60. 万向节 黄(Φ14mm*L32mm), 10 只 61. 50 圆球体 黄(Φ50mm*Φ9.55mm), 5 只 62. D9.55 软管 145 紫(Φ9.55mm*L145mm), 20 根 63. D9.55 软管 220 红(Φ9.55mm*L220mm), 20 根 64. D9.55 空心管 77 蓝(Φ9.55mm*L77mm), 210 根 65. D9.55 空心管 120 红(Φ9.55mm*L120mm), 70 根 66. D9.55 空心管 140 绿(Φ9.55mm*L140mm), 30 根 67. D9.55 空心管 180 黄(Φ9.55mm*L180mm), 40 根 68. D9.55 空心管 265 红(Φ9.55mm*L265mm), 20 根 69. 齿轮花 黄(L50mm*W50mm*H5mm), 10 片 70. 小树叶 绿(L65mm*W34mm*H5mm), 10 片 71. 大树叶 绿(L80mm*W38mm*H5mm), 10 片 72. 大花 粉(L113mm*W113mm*H5mm), 10 片 73. 车轮 红(Φ48mm*Φ92mm*H17mm), 10 片 74. 单孔正方形 红(L98mm*W98mm*H10mm), 10 片 75. 单孔三角形 蓝(L96mm*W53mm*H10mm), 15 片 76. 二孔矩形 红(L99mm*W79mm*H10mm), 10 片 77. 二孔二开 蓝(L74mm*W68mm*H10mm), 10 片 78. 三孔矩形 蓝(L142mm*W79mm*H10mm), 10 片 79. 三孔矩形 A 黄(L142mm*W99mm*H10mm), 5 片 80. 绳子 1m(1000mm), 5 根 81. 四斤盒蓝色(L250mm*W170mm*H77mm), 32 个 82. 创造力培养指导手册, 2 本 83. 创新教育环创设计挂图, 18 张 84. 说明书, 2 张		
194.	西游记手偶	1、规格：约 14*25cm; 2、材质：毛绒。4 个/套 包含：猪八戒，孙悟空，唐僧，沙僧	2	套
195.	军类手偶	1、规格：约 14*25cm; 2、材质：毛绒。4 个/套 包含：海军，陆军，特种兵，空军	2	套

196.	家庭角色动物组手偶	1、规格：约 12*22cm； 2、材质：毛绒。27 个/套 (包含：鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪， 、爸爸、妈妈、爷爷、奶奶、哥哥、姐姐，警察，医生，护士，清洁工，农民，厨师，消防员，工人)	2	套
197.	运动员手偶	1、规格：约 14*25cm； 2、材质：毛绒。7 个/套	2	套
198.	职业人物手偶	1、规格：约 14*25cm； 2、材质：毛绒。8 个/套 包含：警察，医生，护士，清洁工，农民，厨师，消防员，工人	2	套
199.	张嘴一家人手偶	1、规格：约 14*25cm； 2、材质：毛绒。6 个/套 包含：爸爸，妈妈，爷爷，奶奶，哥哥，姐姐	2	套
200.	十二生肖手偶	规格高度：约 25cm 12 个/套 材质：毛绒	2	套
201.	无纺布十二生肖头饰帽	规格：约 23*18cm；12 个/套 材质：无纺布。	2	套
202.	动物指偶	规格：约 3*7cm； 60 个/套 材质：毛绒。	2	套
203.	一家人手偶 (A)	1、规格：约 14*25cm； 2、材质：毛绒。6 个/套 包含：爸爸，妈妈，爷爷，奶奶，哥哥，姐姐	2	套
204.	角色手偶	1、规格：约 14*25cm； 2、材质：毛绒。6 个/套 包含：服务员，司机，老师，律师，空姐，博士生	2	套
205.	一家人手偶 (B)	1、规格：约 14*25cm； 2、材质：毛绒。6 个/套 包含：爸爸，妈妈，爷爷，奶奶，哥哥，姐姐	2	套
206.	特大手偶	1、规格：约 15*28cm； 2、材质：毛绒+PP 棉。10 个/套	2	套
207.	布艺头饰帽	1、规格：25*25cm； 2、材质：毛绒。15 个/套	2	套
208.	地球模型	地理初启蒙 构建最初世界地理观 600+人文地理知识 180+互动知识问答 80+趣味百科 4 大分类板块，3 大玩学模式 18.8×18×31cm	6	套
209.	抓娃娃	规格：80*85*190cm 材质：五金+亚克力	1	台
210.	班级教具	详见附件班级教具	7	套
211.	小号积木-	材料：安全 EVA，适合 2 岁以上儿童，由 46 个形状共 295 块不同形状	7	套

	<p>区角材料包 (295)</p>	<p>小号积木组成,具有色彩鲜艳,重量轻,手感柔软,形状多样的特点。配件以圆、方、角、棒为主,拼搭自己想要表现的图样和生活中的简单物体。增强手眼协调能力,达到手部肌肉的均衡发展。</p> <p>连接棒*4 131*19*19,叉形棒*2 101*49.5*16.5,球*2 <math>\varnothing</math>39,环形*4 <math>\varnothing</math>52*21,连接件*70 <math>\varnothing</math>31*21,连接棒*12 <math>\varnothing</math>19*131,五孔圆*4 <math>\varnothing</math>72*26,长环形*2 <math>\varnothing</math>36*52,多孔扇形*4 52*52*52,一字圆*2 <math>\varnothing</math>82.5*26,蝶形圆*2 <math>\varnothing</math>82.5*26,十字圆*2 <math>\varnothing</math>82.5*26,多孔圆*2 <math>\varnothing</math>88.5*34,实心半圆*7 79*38*52,小圆筒*3 <math>\varnothing</math>63*62,大圆筒*3 <math>\varnothing</math>81.5*103,9形棒*2 110.5*49.5*16.5,多孔弧形长方*4 103*52*52,斜孔角*2 52*52*52,花形角*2 47*47*26,双孔角*2 52*52*52,环形节*4 78*52*52,长棒*9 16.5*210,短棒*16 <math>\varnothing</math>16.5*105,多孔正方*22 52*52*52,多孔长方*13 103*52*52,双孔板*3 103*52*10.5,三孔板*3 154.5*52*10.5,梯形板*2 103*102*26,大梯形方*2 103*52*78,梯形方*2 52*52*78,斜角长方*2 103*52*52,齿形角*2 52*52*26,双脚长方*10 103*52*78,空心正方*4 52*52*52,锥形方*5 76.5*67*26,六孔板*3 361*52*3,七孔板*3 361*52*3,三角长板*2 220*52*30,梯形长板*2 220*52*24,锥形长板*2, 220*52*30,半园长板*2 220*52*30,双孔连接件*8 75*25*5,三孔连接件*4 92*67*6,半连接件*27 <math>\varnothing</math>31*10,拐角连接件*6 53.5*53.5*20。</p>		
212.	拼插积塑小班	<p>以《3-6岁儿童学习与发展指南》为依托,为幼儿园提供一套完整的拼插积塑建构活动方案及材料,产品包括《指导手册》、活动材料、环创材料等,旨在帮助幼儿在原有的建构技能基础上,进一步提升建构水平,为丰富幼儿游戏活动,增强园所特色提供有力支持。《指导手册》提供环境设计、活动实施、分类收纳、观察评价等详细指导,内含主题活动实施和观察案例,教师开展活动胸有成竹。材料包含:教师使用手册(小班)1册、桌面游戏图卡(小班)1套、墙面游戏图卡(小班)1套、区域规则牌1张、区域标识牌1张、主题挂图(小班)8张、主题贴纸(小班)4张、技能图卡4张、中号玩具盒盒贴8张、底板(24*24孔)2块、高4孔91个、高8孔58个、高16孔34个、矮方4孔19个、矮2孔26个、矮8孔76个、矮长4孔29个、矮长6孔48个、高1孔22个、加高2孔60个、圆坡4孔3个、高长斜2孔24个、圆坡2孔24个、半圆2*43个、2+2直角14个、七字8孔14个、梯形8孔6个、圆锥路标6个、四孔圆柱6个、五角花8个、座椅8个、屋顶6个、路灯4个、栏杆9个、旗2个、门6个、窗户4个、转体件14个、小车4个、消防栓4个、树干4个、山3个、树叶2个、滑梯4个、方形管套2个、直管(磨砂)6个、弯管(磨砂)4个、管套2个、加高侧面带孔30个、方正2孔2个、漏斗管道4个、滑梯滑道15个、直行滑道20个、圆角滑道5个、单向滑道6个、小球20个、工具10个、男孩1个、女孩1个、幼儿园老师1个、消防员1个、厨师1个、警员1个、男医生1个、小狗1个、鸟1个、海豚1个。600多颗操作积木,促进幼儿自主游戏,保证活</p>	2	套

		动开展的广度和深度，从创意到搭建，以低结构材料拓展幼儿创造性思维，充分培养幼儿动手能力和思维能力。配套积塑工程书，帮助幼儿从掌握基本建构技能到独立创意搭建，实现二维拼搭到三维拼搭的思维升级和技能升级。配套提供衣物、食物、生活用品等不干胶贴纸，增强场景真实感，激发幼儿想象力和创造力。积木材料符合国家 3C 和 GB6675 认证标准，保证幼儿使用安全。产品可迁移元素的最大限量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒） $\leq 10\text{mg/kg}$ 。详细参数详见：附件，产品尺寸允许 $\pm 10\%$ 偏离。		
213.	拼插积塑中班	以《3-6 岁儿童学习与发展指南》为依托，为幼儿园提供一套完整的积塑建构活动方案及材料，产品包括《幼儿园积塑活动指导手册》、活动材料、环创材料等，旨在帮助幼儿在原有的建构技能基础上，进一步提升建构水平，为丰富幼儿游戏活动，增强园所特色提供有力支持。《幼儿园积塑活动指导手册》提供拼插积塑环境设计、活动实施、分类收纳、观察评价等详细指导，产品包含：教师使用手册（中班）1 册、桌面游戏图卡（中班）1 套、墙面游戏图卡（中班）1 套、区域规则牌 1 张、区域标识牌 1 张、主题挂图（中班）8 张、主题贴纸（中班）4 张、技能图卡 4 张、中号玩具盒盒贴 8 张、底板（24*24 孔）2 块、高 4 孔 91 个、高 8 孔 58 个、高 16 孔 34 个、矮方 4 孔 19 个、矮 2 孔 26 个、矮 8 孔 76 个、矮长 4 孔 29 个、矮长 6 孔 48 个、高 1 孔 22 个、加高 2 孔 60 个、圆坡 4 孔 3 个、高长斜 2 孔 24 个、圆坡 2 孔 24 个、半圆 2*43 个、2+2 直角 14 个、七字 8 孔 14 个、梯形 8 孔 6 个、圆锥路标 6 个、四孔圆柱 6 个、五角花 8 个、座椅 8 个、屋顶 6 个、路灯 4 个、栏杆 9 个、管道旗面 2 个、管道旗杆 2 个、门 6 个、门叶 6 个、窗 4 个、窗叶 4 个、转体座 14 个、转体圆 14 个、矮 8 孔轮座 4 个、车轮 8 个、消防栓 4 个、树干 4 个、山 3 个、树叶 2 个、滑梯 4 个、方形管套 2 个、直管（磨砂）6 个、弯管（磨砂）4 个、管套 2 个、加高侧面带孔 30 个、方正 2 孔 2 个、漏斗管道 4 个、滑梯滑道 15 个、直行滑道 20 个、圆角滑道 5 个、单向滑道 6 个、小球 20 个、工具 10 个、男孩 1 个、女孩 1 个、幼儿园老师 1 个、消防员 1 个、厨师 1 个、警员 1 个、男医生 1 个、小狗 1 个、鸟 1 个、海豚 1 只。产品符合国家 3C 和 GB6675 认证标准，保证幼儿使用安全。产品可迁移元素的最大限量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒） $\leq 10\text{mg/kg}$ 。详细参数详见：附件，产品尺寸允许 $\pm 10\%$ 偏离。	2	套
214.	拼插积塑大班	以《3-6 岁儿童学习与发展指南》为依托，为幼儿园提供一套完整的积塑建构活动方案及材料，产品包括《指导手册》、活动材料、环创材料等，旨在帮助幼儿在原有的建构技能基础上，进一步提升建构水平，为丰富幼儿游戏活动，增强园所特色提供有力支持。《幼儿园积塑活动指导手册》提供拼插积塑环境设计、活动实施、分类收纳、观察评价等详细指导，产品包含：教师使用手册（大班）1 册、桌面游戏图卡（大班）1 套、墙面游戏图卡（大班）1 套、区域规则牌 1 张、区域标识牌 1 张、主题挂图（大班）8 张、主题贴纸（大班）4 张、技能图卡 4 张、中号玩具盒盒贴 8 张、底板（24*24 孔）2 块、高 4 孔 91 个、高 8 孔 58 个、高 16 孔 34 个、矮方 4 孔 19 个、矮 2 孔 26	3	套

		个、矮8孔76个、矮长4孔29个、矮长6孔48个、高1孔22个、加高2孔60个、圆坡4孔3个、高长斜2孔24个、圆坡2孔24个、半圆2*43个、2+2直角14个、七字8孔14个、梯形8孔6个、圆锥路标6个、四孔圆柱6个、五角花8个、座椅8个、屋顶6个、路灯4个、栏杆9个、旗2个、门6个、窗户4个、转体件14个、小车4个、消防栓4个、树干4个、山3个、树叶2个、滑梯4个、方形管套2个、直管(磨砂)6个、弯管(磨砂)4个、管套2个、加高侧面带孔30个、方正2孔2个、漏斗管道4个、滑梯滑道15个、直行滑道20个、圆角滑道5个、单向滑道6个、小球20个、工具10个、男孩1个、女孩1个、幼儿园老师1个、消防员1个、厨师1个、警员1个、男医生1个、小狗1个、鸟1个、海豚1个。产品符合国家3C和GB6675认证标准,保证幼儿使用安全。产品可迁移元素的最大限量(锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒)≤10mg/kg。详细参数详见:附件,产品尺寸允许±10%偏离。		
215.	护脊柱专用沙发(糖果色)	尺寸:50*40*38cm 材质:经编针织面料 填充物材质:保丽龙颗粒+海绵 包装方式:薄膜袋+编织袋 可提供颜色:黄色、蓝色、玫红、灰色、紫色、浅蓝	14	张
216.	多功能墩	尺寸:44*44*23cm 面料:猫抓布+网眼布 填充物:EPP颗粒 包装方式:薄膜袋+编织袋 可提供颜色:图片色	5	张
217.	幼儿园专用超可水洗颜料套装(整班)	1、容量:500ml 2、数量:12色共12瓶	7	套
218.	幼儿园专用涂鸦防水防晒颜料套装(整班)	1、容量:250ml 2、数量:12色共12瓶	7	套
219.	绘画工具箱(整班)	一、益智涂鸦板60张,规格:1、尺寸:单张13*13cm,2、材质:塑料,3、颜色:乳白色微透明 二、蘑菇海绵棒1包,规格:1、材质:木质+海绵,2、5个尺寸1包 三、小鱼海绵刷1包,规格:1、材质:塑料+海绵,2、4个尺寸1包 四、扫把海绵刷1包,规格:1、材质:塑料+海绵,2、4个尺寸1包 五、大弹弓刷1包,规格:1、材质:塑料+海绵,2、4个尺寸1包 六、奶嘴印章碎花1包,规格:1、材质:塑料+海绵,2、6个尺寸1包 七、异形海绵刷1包,规格:1、材质:塑料+海绵,2、12个尺寸1包	7	套

		八、四球刷1包,规格:1、材质:塑料+海绵,2、4个尺寸1包 九、24字母海绵1包,规格:1、材质:海绵,2、24个尺寸1包 十、收纳箱1个,规格:1、材质:塑料,2、尺寸:34*24*19cm		
220.	认知发展课程资源包	<p>认知发展课程内容设计与游戏紧密相结合,帮助学生更容易建立核心经验,进而在学习中能建构自身解决问题的能力。全套课程资源设计具有趣味性及层次性,游戏材料多样丰富、玩法多元,场景插画细腻且有童趣,不仅可提高学生思维发展,同时能强化学生的动手能力。产品适用于:自闭症、智力障碍、发育迟缓或多重障碍的特需学生。</p> <p>产品组成:</p> <p>1、平面材料和视频:</p> <p>(1)平面材料包含808张图卡包含:配对、物品区辨、人物、身体部位、动词、情绪等,呈现形式真实、卡通、简笔画。</p> <p>(2)视频:包含动词、蔬菜变化、水果变化、眼神和肢体动词等,视频数量152个动态视频。</p> <p>2、立体操作材料:</p> <p>(1)互动书(内容包含:关联配对、整体与局部\动物喜好、颜色、形状、多少\大小、高矮\长短\粗细、弯直\干净脏\新旧\冷热\干湿、眼神识别互动书)至少9本。</p> <p>(2)立体材料包含(喂熊宝宝、高矮大作战、打地鼠、冷热试管、水果模型、蔬菜模型、仿真洋娃娃、形状触摸盒、镜子等)至少9套。</p> <p>3、课程资源实施方案:课程不少于9个单元,至少涵盖35个游戏主题。每个主题都有清楚的目标建议、教学目标以及教学步骤等环节。</p> <p>4、素材清单包含:</p> <p>事物特征区辨①、事物特征区辨②、事物特征区辨③、事物特征区辨④、事物特征区辨⑤、事物特征区辨⑥、事物特征区辨⑦、人物/物品区辨①、物品区辨②、物品区辨③、物品区辨④、配对①、配对②、趣味洞洞卡、眼神识别/情绪区辨、身体部位区辨、综合箱</p> <p>5、软件认知发展互动游戏能力测评系统:</p> <p>(1)针对认知发展能力进行提升训练的工具,可以通过该系统,定期对学生进行测评,记录报告功能,老师和家长可以定期去对课程做测评,在90天内使用3次以上则可以在90天后生成季度报告,总结该课程这段时间以来的成长曲线。</p> <p>(2)互动游戏包括:配对游戏、物品区辨游戏、人物区辨游戏、身体部位区辨游戏、动词区辨游戏、事物特征区辨游戏、眼神识别游戏、情绪区辨游戏、分类游戏、排序游戏</p> <p>(3)测评采用云服务平台,不受测评时间及空间的限制,一套产品配置10个账号</p> <p>产品符合GB6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第2部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第3部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分:特定元素的迁移》标准</p>	2	套
221.	社交沟通课	社交沟通课程资源主要是为学生提供了模仿并参与社会交往的平台。	2	套

	程资源	<p>在游戏中学生逐渐会认识和区分自己与同伴并能正确的处理自己与同伴之间的关系，使社会交往能力得到提高，加快学生社会化过程。课程设计让学生在游戏过程中以合作、互动、情景扮演等形式，培养亲社会行为和社会交往能力，同时提升 学生共同注意力、眼神交流、维持注意力等沟通必备能力，从而帮助学生实现从社交接触者到社交回应者，社交发起者到社交探索者的逐步转变，最终适应课堂适应学校，达到能和一般同学一起快乐学习。可用于社交沟通障碍的评估、康复训练及指导。</p> <p>适用于：自闭症、智力障碍、发育迟缓或多重障碍的特需学生。</p> <p>主要组成：</p> <p>1、平面操作材料：包含 32 张场景图卡，22 个视频，8 张故事图卡</p> <p>2、立体游戏材料：包含 25 组游戏材料，包含：啄木鸟捉虫、灭虫大战、小兔拔萝卜、情景配对拼图、叠叠乐、情景剧场、小鸡快跳、花瓣鼓、神奇的帽子、揪尾巴背心、地盘争夺、寻宝之旅、我爱接龙、百变货车、北极熊钓鱼、迷宫天地、排排乐、分分乐、青蛙吃豆、小兔乖乖、拔萝卜、龟兔赛跑、快乐幼儿园、小天使、综合教具等。通过 25 组游戏材料对游戏活动的设计会让 学生感受到参与感的乐趣，可以提升 学生的兴趣与主动性，激发沟通的欲望与动机，提高或发展沟通技巧，有助于发展 学生的相互调控能力，让 学生体会不同感情，从而学会控制自己的情绪。在各种假扮与角色扮演中， 学生的思维转换能力得到锻炼。</p> <p>3、课程资源实施方案：</p> <p>（1）社交游戏课程不少于 8 个主题。</p> <p>（2）社交技巧课程不少于 22 个主题。</p> <p>（3）课程资源包括了完善的教学指导，包括活动重点、活动准备、活动步骤</p> <p>产品符合 GB6675. 1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB 6675. 2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675. 3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》、GB 6675. 4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》标准</p>		
222.	语言与沟通课程资源	<p>语言与沟通课程资源适用于语言发育迟缓、孤独症、智力障碍儿童提升语言与沟通能力。应用在融合教育中可以最大限度的开展普特融合活动。</p> <p>课程内容包含：</p> <p>一、语言与沟通乐器包</p> <p>铃鼓 1. 材质：原木 2. 规格：直径 15cm3. 颜色：原木色 4. 数量：2 个/套</p> <p>沙锤 1. 材质：原木 2. 规格：长 16cm3. 颜色：原木色 4. 数量：2 个/套</p> <p>环保铃铛 1. 材质：原木 2. 规格：长 14.5cm3. 颜色：原木色 4. 数量：2 个/套</p> <p>录播器 1. 材质：塑料、金属、玻璃 2. 规格：9.2*4.1*1.2cm，10 级降噪（声控+定时）16G3. 颜色：黑色 4. 数量：1 个/套</p>	2	套

	<p>语言与沟通 1. 外箱说明贴纸 1. 材质: PVC 贴纸 2. 规格: 长 18cm*宽 7cm 3. 数量: 1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质: ABS 2. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量: 1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质: 塑料 PP 2. 规格: 外径尺寸 36cm*27cm*10cm 3. 数量: 1 个</p> <p>二、语言与沟通快乐发音</p> <p>发音卡 1. 材质: 300g 白卡对裱 2. 规格: 13cm*17.5cm 3. 数量: 29 张/套</p> <p>发音辅具 1. 材质: 塑料 2. 规格: 排棒 (长 12.5cm、宽分别为 1.5cm、1.2cm、1cm、0.5cm、0.4cm、0.3cm), 胶管 (长 5cm, 直径分别 2cm、1.5cm、0.8cm), 并唇胶片 (圆形直径 7.5cm、正方形边长 7.5cm、正三角形边长 8cm) 3. 颜色: 红、黄、蓝 4. 数量: 排棒 6 个+胶管 3 个+并唇胶片 3 片, 共 12 个/套</p> <p>点读笔 1. 材质: 硅胶 2. 规格: 长 16cm*宽 4cm 3. 数量: 1 个</p> <p>录音贴纸 1. 材质: 贴纸 2. 规格: 长 28cm*宽 21cm 3. 数量: 2 张/套</p> <p>语言与沟通 2. 外箱说明贴纸 1. 材质: PVC 贴纸 2. 规格: 长 18cm*宽 7cm 3. 数量: 1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质: ABS 2. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量: 1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质: 塑料 PP 2. 规格: 外径尺寸 36cm*27cm*10cm 3. 数量: 1 个</p> <p>三、语言与沟通点读卡套组</p> <p>常见生活用品点读卡 1. 材质: 300g 白卡对裱 2. 规格: 长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量: 108 张/套</p> <p>常见的动词点读卡 1. 材质: 300g 白卡对裱 2. 规格: 长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量: 114 张/套</p> <p>常见的的生活场景与活动点读卡 1. 材质: 300g 白卡对裱 2. 规格: 长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量: 42 张/套</p> <p>语言与沟通 3. 外箱说明贴纸 1. 材质: PVC 贴纸 2. 规格: 长 18cm*宽 7cm 3. 数量: 1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质: ABS 2. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量: 1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质: 塑料 PP 2. 规格: 外径尺寸 36cm*27cm*10cm 3. 数量: 1 个</p> <p>四、语言与沟通欢乐自助餐</p> <p>烧烤炉与食材套装 1. 材质: 椴木夹板+松木+密度板 2. 规格: 烧烤炉 (长 30cm*宽 23cm*高 7cm), 食材 (长 4cm*宽 4cm*厚 0.8cm) 3. 数量: 烧烤炉 1 个, 食材 31 个, 合计 32 个/套</p> <p>夹子 1. 材质: 塑料 2. 规格: 长 20cm 3. 颜色: 红色 4. 数量: 1 个</p> <p>火锅 1. 材质: 木糠粉 2. 规格: 直径 14cm*高 7cm 3. 颜色: 米白色 4. 数量: (锅 1 个+盖 1 个)/套</p> <p>碗 1. 材质: 木糠粉 2. 规格: 直径 7.5cm 3. 颜色: 米白色 4. 数量: 1</p>		
--	---	--	--

	<p>个</p> <p>盘筷套装 1. 材质：塑料 2. 规格：盘子长 14.5cm*宽 14.5cm，筷子长 17.5cm 3. 颜色：米白色 4. 数量：（盘子 1 只+筷子 1 双）/套</p> <p>常见的食物与食材点读卡 1. 材质：300g 白卡对裱 2. 规格：长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量：135 张/套</p> <p>语言与沟通 4. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm 3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS 2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP 2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*20cm 3. 数量：1 个</p> <p>五、语言与沟通小小树屋</p> <p>树屋套组 1. 材质：树榿木胶合板，底座松木，屋子松木，动物荷木 2. 规格：长 21cm*宽 18cm*高 22cm 3. 数量：（1 个树干+1 个底座+1 个房子+2 个动物）/套</p> <p>空间位置点读卡 1. 材质：300g 白卡对裱 2. 规格：长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量：10 张/套</p> <p>语言与沟通 5. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm 3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS 2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP 2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*10cm 3. 数量：1 个</p> <p>六、语言与沟通曲奇饼干</p> <p>饼干盒 1. 材质：EVA 2. 规格：直径 22cm，厚度 6cm，沉孔 5cm 3. 颜色：橙黄 4. 数量：1 套（盒身+盖）</p> <p>饼干 1. 材质：松木 2. 规格：大号饼干（直径 8cm+厚度 0.8cm）中号饼干（直径 6cm+厚度 0.8cm）小饼干（直径 4cm+厚度 0.8cm） 3. 数量：大、中、小各 4 个，共 12 个/套</p> <p>盘子 1. 材质：塑料 2. 规格：长 14.5cm*宽 14.5cm 3. 颜色：米色 4. 数量：2 个/套</p> <p>常见的形容词点读卡 1. 材质：300g 白卡对裱 2. 规格：长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量：78 张/套</p> <p>语言与沟通 6. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm 3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS 2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP 2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*20cm 3. 数量：1 个</p> <p>七、语言与沟通小熊穿衣</p> <p>小熊变装套组 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm） 2. 规格：底板（长 29.7cm*宽 21cm），小熊尺寸（长 9cm*宽 5cm，长 11cm*宽 5cm，长 9cm*宽 7cm） 3. 数量：底板 2 张，子件 12 张，共 14 张/套</p>		
--	---	--	--

	<p>语言与沟通 7. 外箱说明贴纸 1. 材质: PVC 贴纸 2. 规格: 长 18cm*宽 7cm 3. 数量: 1 张</p> <p>语言与沟通课程资源实施方案 1. 材质: 封面 157g 铜版、覆哑膜, 内页 80g 双胶(本白纸) 2. 规格: 长 26cm*宽 18.5cm 3. 数量: 页/本</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质: ABS 2. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量: 1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质: 塑料 PP 2. 规格: 外径尺寸 36cm*27cm*10cm 3. 数量: 1 个</p> <p>八、语言与沟通形状与颜色</p> <p>分类底盒 1. 材质: 松木+椴木胶合板 2. 规格: 28.5cm*10cm*4.9cm 3. 数量: 1 个/套</p> <p>标记木块 1. 材质: 椴木胶合板 2. 规格: 8cm*8cm*0.5cm 3. 数量: 红、黄、蓝标记各 1 个, 长方形、正方形、三角形标记各 3 个, 共 6 个</p> <p>形状片 1. 材质: 椴木胶合板 2. 规格: 含 3 种规格的长方形(小长方形 6cm*3cm*0.5cm, 中等规格长方形 7cm*4cm*0.5cm, 大长方形 8cm*5cm*0.5cm)、3 种规格的正方形(小正方形 4cm*4cm*0.5cm, 中等规格正方形 5cm*5cm*0.5cm, 大正方形 6cm*6cm*0.5cm), 3 种规格的三角形(正三角形 5.7cm*5.7cm*0.5cm, 直角三角形 6.7cm*3.7cm*7.6cm*0.5cm, 钝角三角形 4.7cm*5.5cm*8.8cm*0.5cm)</p> <p>3. 颜色: 每种规格分别红、黄、蓝色 4. 数量: 9 个/套</p> <p>生活形状卡 1. 材质: 裱 2.0cm 灰板 2. 规格: 钟卡 6*6cm, 插座卡 4*4cm, 抱枕图 5*5cm 3. 数量: 9 张/套</p> <p>拼图题卡 1. 材质: 300g/m<sup>2</sup> 白卡对裱 2. 规格: 20*18cm 3. 数量: 9 张/套</p> <p>语言与沟通 8. 外箱说明贴纸 1. 材质: PVC 贴纸 2. 规格: 长 18cm*宽 7cm 3. 数量: 1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质: ABS 2. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量: 1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质: 塑料 PP 2. 规格: 外径尺寸 36cm*27cm*10cm 3. 数量: 1 个</p> <p>九、语言与沟通百变职业套装</p> <p>百变职业底板 1. 材质: 椴木 2. 规格: 长 23cm*宽 15cm*厚 5cm 3. 数量: 1 个</p> <p>职业变装卡 1. 材质: 高透明软 pvc 2. 规格: 长 21.5cm*宽 12.8cm 3. 颜色: 透明 4. 数量: 19 片/套</p> <p>职业名称卡 1. 材质: 300g 白卡对裱 2. 规格: 长 6.5cm*宽 2.9cm 3. 数量: 19 张/套</p> <p>常见的职业点读卡 1. 材质: 300g 白卡对裱 2. 规格: 长 7.5cm*宽 7.5cm 3. 数量: 20 张/套</p> <p>语言与沟通 9. 外箱说明贴纸 1. 材质: PVC 贴纸 2. 规格: 长 18cm*宽 7cm 3. 数量: 1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质: ABS 2. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm 3. 数量: 1 个</p>		
--	---	--	--

	<p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*10cm3. 数量：1 个</p> <p>十、语言与沟通动物模型套装</p> <p>动物模型 1. 材质：塑料 2. 规格：仿真狮子 13X8×4cm，仿真斑马 11×9×4.5cm，仿真麋鹿 13X14X4cm 仿真大象 12X8X5cm，仿真犀牛 14X6X4cm，仿真袋鼠 9.5X10X3.5cm 仿真老虎 13.6X6.4X4cm，仿真猩猩 9x8X4cm，长颈鹿 13×15X3cm 仿真熊猫 8.6X4.5X4cm，仿真鳄鱼 16X9X3cm，仿真乌龟 8.5X4X4cm 水牛 13.5X7X3.5cm，驴 12.5X9.5cm，猪 11X4.5cm，狗 10.5X8.5cm，马 13X9cm，奶牛 13.5X8cm，绵羊 11X8.5cm，母鸡 9.5x6.5x4cm，公鸡 10x11x5cm，山羊 11.5X9.5X4cm，鸭 9x9.5x5cm，鹅 7.5X10.5X5cm3. 数量：24 个/套</p> <p>常见的动物点读卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>白卡对裱 2. 规格：7.5cm*7.5cm3. 数量：54 张</p> <p>语言与沟通 10. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*20cm3. 数量：1 个</p> <p>十一、语言与沟通我的大家庭套装</p> <p>大家庭底板 1. 材质：椴木夹板 2. 规格：长 32*宽 24*厚 1.5cm 3. 数量：1 个/套</p> <p>人物木块 1. 材质：榉木 2. 规格：长 5*宽 4*厚 0.5cm 3. 数量：7 个/套</p> <p>家庭成员图卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>2. 规格：8.8cm*12.8cm 3. 数量：16 张/套</p> <p>常见的家庭成员点读卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>白卡对裱 2. 规格：7.5cm*7.5cm3. 数量：15 张</p> <p>语言与沟通 11. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*10cm3. 数量：1 个</p> <p>十二、语言与沟通我的身体</p> <p>人偶 1. 材质：塑胶 2. 规格：30*10cm3. 数量：1 个/套</p> <p>身体部位挂图 1. 材质：300g2. 规格：底版 37*35cm，轧形子件：28.5*21cm3. 数量：2 张/套</p> <p>身体部位点读卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>白卡对裱 2. 规格：7.5cm*7.5cm3. 数量：25 张</p> <p>语言与沟通 12. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm3. 数量：</p>		
--	---	--	--

	<p>1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*10cm3. 数量：1 个</p> <p>十三、语言与沟通顺序排排看</p> <p>顺序盒子 1. 材质：椴木实木板 +0.7cm 直径磁吸钉 2. 规格：42*11.5*2cm3. 数量：1 套（4 块底盒）</p> <p>顺序提示卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>白卡对裱 2. 规格：7.5cm*7.5cm3. 数量：4 张</p> <p>事件发展顺序卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>白卡对裱 2. 规格：7.5cm*7.5cm3. 数量：126 张</p> <p>语言与沟通 13. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*10cm3. 数量：1 个</p> <p>十四、语言与沟通因果拉拉看</p> <p>抽拉盒子 1. 材质：椴木 2. 规格：12.5*13.5*3.5cm3. 颜色：原木色 4. 数量：1 个/1 套</p> <p>因果关系卡 1. 材质：300g/m<sup>2</sup>白卡对裱 2. 规格：7.5cm*7.5cm3. 数量：32 张/套</p> <p>语言与沟通 14. 外箱说明贴纸 1. 材质：PVC 贴纸 2. 规格：长 18cm*宽 7cm3. 数量：1 张</p> <p>绿色塑料盖 1. 材质：ABS2. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm3. 数量：1 个</p> <p>半透明塑料箱 1. 材质：塑料 PP2. 规格：外径尺寸 36cm*27cm*10cm3. 数量：1 个</p> <p>十五、语言与沟通互动书套组</p> <p>表达量词互动书 1. 材质：350g2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 颜色：封面+图卡正 4 反 0、底卡正 4 反 4</p> <p>表达形容词互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 数量：封面 1 张+图卡 28 张+底卡 13 张/套</p> <p>表达动词互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 数量：封面 1 张+图卡 26 张+底卡 13 张/套</p> <p>镜像对话互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 颜色：封面+图卡正 4 反 0、底卡正 4 反 44. 数量：封面 1 张+图卡 18 张+底卡 12 张/套</p> <p>基本句型互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 颜色：封面+图卡正 4 反 0、底卡正 4 反 44. 数量：封面 1 张+图卡 28 张+底卡 13 张/套</p> <p>看图造句互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡</p>		
--	--	--	--

		<p>21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 数量：封面 1 张+图卡 43 张+底卡 10 张/套</p> <p>因果关系互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 数量：封面 1 张+图卡 24 张+底卡 12 张/套</p> <p>看图描述互动书 1. 材质：350g 白卡对裱 2. 规格：封面+底卡 21*29.7cm、图卡 5cm*5cm3. 数量：封面 1 张+图卡 47 张+底卡 11 张/套</p> <p>产品符合 GB6675. 1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB 6675. 2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675. 3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》、GB 6675. 4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》标准</p>		
223.	特教智慧课堂安全教育教学资源包	<p>安全教育对于特殊儿童来说尤为重要，生命安全教育是特殊儿童学校的一些教学活动前提，因此，安全教育应该贯穿于整个特殊儿童的教学过程中。</p> <p>特教智慧课堂安全教育教学资源包共计 6 个部分，可分为校园安全、居家安全、社区安全、个人安全、安全演习和绘本故事，总计 127 个主题。</p> <p>产品适用于所有年龄段特需学生安全教育。</p> <p>一、平面材料：</p> <p>平面材料共 120 张图卡，包含安全对错分一分、安全知识拍一拍、安全标志认一认、安全知识答一答、安全自救贴一贴。</p> <p>二、立体操作材料：</p> <p>（一）安全知识贴一贴共 25 个安全配对的主题，每个主题至少 10 本，学生每人一本。</p> <p>（二）立体材料共 4 套：（1）安全对错分一分：包含小狼套盒、小兔套盒、行为对错卡；（2）安全知识拍一拍：包含吸盘锤、行为对错卡；（3）安全标志认一认：包含小背心、安全图卡；（4）安全知识答一答：包含旋转台、对错牌、安全知识答一答图卡。</p> <p>一、安全对错分一分 游戏套装</p> <p>小狼套盒 1. 规格：规格长 25.5cm*宽 16cm*高 22.5cm2. 材质：三合板 3. 数量：1 个</p> <p>小兔套盒 1. 规格：25cm*16cm*25cm2. 材质：三合板 3. 数量：1 个</p> <p>行为对错卡 1. 规格：7cm*5cm2. 材质：白卡 3. 数量：正确卡 20 张、错误卡片 20 张，共 40 张/套。</p> <p>安全对错分一分游戏卡 1. 规格：210*280MM2. 材质：铜版纸 3. 数量：1 张</p> <p>吸盘锤 1. 规格：22cm*8.5cm2. 材质：塑料 3. 数量：2 个/套，黄色、蓝色每种颜色各 1 个</p> <p>安全知识拍一拍游戏卡 1. 规格：210*280MM2. 材质：铜版纸 3. 数量：2 张/套</p> <p>半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个</p> <p>安全对错分一分外箱说明贴纸 1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸</p>	1	套

	<p>3. 数量：1 张</p> <p>二、安全标志认一认套装</p> <p>小背心 1. 规格：50.5cm*34cm2. 材质：背心为三层牛津布、前有塑料插卡袋 3. 数量：10/套（红色 5 个、蓝色 5 个）</p> <p>安全图卡 1. 材质：350g 白卡 2. 规格：22*22cm3. 数量：20 张/套</p> <p>教学挂图 1. 材质：157g 铜版纸 2. 规格：760*520MM3. 数量：1 张</p> <p>安全标志认一认游戏卡 1. 规格：210*280MM2. 材质：铜版纸 3. 数量：2 张/套</p> <p>半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 材质：塑料 PP 3. 数量：1 个</p> <p>安全标志认一认外箱说明贴纸 1. 规格：18cm*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张</p> <p>三、安全知识答一答游戏套装</p> <p>旋转台 1. 规格：长 330MM 宽 275MM 高 240MM2. 材质：三合板 3. 颜色：原木色 4. 数量：1 个</p> <p>对错板 1. 规格：长 20cm*宽 10cm*厚 0.2cm 2. 材质：三合板 3. 数量：2 个/套</p> <p>答一答图卡 1. 规格：21cm*29.7cm2. 材质：铜版纸 3. 数量：共 40 张/套</p> <p>安全知识答一答游戏卡 1. 规格：210*280MM2. 材质：铜版纸 3. 数量：2 张/套</p> <p>四、安全自救贴一贴游戏套装</p> <p>互动图卡 1. 规格：21*29.7cm2. 材质：350g/m<sup>2</sup>白卡对裱 3. 数量：25 张/套</p> <p>安全自救贴一贴 A 箱 1. 规格：长 440*宽 315*高 170(mm)2. 材质：3 层瓦楞纸 3 数量：1 个/套</p> <p>安全自救贴一贴 B 箱 1. 规格：长 440*宽 315*高 150(mm)2. 材质：3 层瓦楞纸 3. 数量：1 个/套</p> <p>三、课程资源实施方案：</p> <p>（一）课程资源≥六大类，包含校园安全、居家安全、社区安全、个人安全、安全演习、绘本故事，总计 127 个主题。</p> <p>（二）六大类不少于 127 个主题</p> <p>校园安全：上学我知道、老师，我有话要说、滑滑梯和攀爬架、上下楼梯需注意、我等家人来接、游戏安全要注意、好玩的沙池和大型玩具、穿衣穿鞋要注意、收拾玩具很重要、安全做运动、不做小霸王、捉迷藏要注意、爱护弟弟妹妹、自己的物品自己用、吃饭安全要注意、睡觉安全比一比、安全游戏不争抢、我会安全做美工、外出游玩须注意、不私自离园、文具安全、有坏人闯入、值日安全、上学前的准备、愉快的参观、尖尖的物品要小心</p> <p>居家安全：玩具不能塞耳朵、玩泡泡机时要注意、我爱我自己、我会这样吃、在家中玩耍、安全用电器、大花脸、厨房里的危险、浴室里、安全用电、不乱用药品、当心被卡到、不要模仿危险动作、预防传染病、合理使用电子产品、不碰大人的车、外出前的安全检查、手</p>		
--	---	--	--

	<p>机不是玩具、在窗台、阳台玩耍要注意、安全清理打碎的物品、这些物品不能吃、不让眼睛受伤害、剧烈活动要注意、植物不能随便摸、我会保护我的胃、停电了，要小心、一个人在家、食品安全、夏季饮食要注意、和宠物相处、干燥剂不能玩、家庭安全、我会骑自行车了、安全爬山。</p> <p>社区安全：走在马路上、陌生人、会说话的标志、钻爬护栏真危险、危险的游戏场所、雾霾天、大风天、会说话的标志、乘坐电梯的安全、紧急求助电话、轮滑安全我知道、危险的烟花爆竹、不去拥挤的地方、乘机安全要知道、会说话的标志、小心滚烫的火锅、进入超市要注意、安全乘坐地铁、行走时的安全、不玩火、会说话的标志、乘车安全（一）、乘车安全（二）、戏水安全、动物园、儿童游乐场、高空抛物不可取、远离窨井和装饰灯、安全乘坐自动扶梯、在博物馆里、会说话的标志、夏季防护/旋转门要注意、划船、游泳安全、停车场的安全、会说话的标志、放风筝/不进没有人的车里、容易发生拐骗的场所、乘船安全要知道、灭火器不乱动、保护自己也重要、会说话的标志。</p> <p>个人安全：家人不见了怎么办？鼻子出问题了怎么办？摔破皮了怎么办？煤气泄漏怎么办？烫伤了怎么办？触电了怎么办？流血不止，怎么办？被埋在废墟里，怎么办？发生火灾，怎么办？发现小偷，怎么办？晕车了怎么办？我的身体我做主、遇到陌生人求助怎么办？遇到洪水怎么办？洗发水进眼睛了，怎么办？下雨打雷，怎么办？困在车里，怎么办？脚扭伤了，怎么办？地震了，怎么办？岔气了，怎么办？游泳抽筋了，怎么办？被绑架了，怎么办？被蜜蜂蜇了，怎么办？下暴雨，怎么办？被人跟踪，怎么办？</p> <p>安全演习：安全撤离演习。</p> <p>绘本故事：赶走小病毒、走开坏家伙、病毒大作战、小小病毒、我不认识你、是谁在敲门、向陌生人说不、守护珍贵的身体。</p> <p>特教智慧课堂安全教育教学资源包实施方案 LH（一）</p> <p>1. 规格：18.5cm*26cm2. 材质：内页 156 页 3. 数量：1 本</p> <p>特教智慧课堂安全教育教学资源包实施方案 LH（二）</p> <p>1. 规格：18.5cm*26cm2. 材质：内页 192 页 3. 数量：1 本</p> <p>特教智慧课堂安全教育教学资源库使用手册</p> <p>1. 规格：18.5cm*26cm2. 材质：共 24 页 3. 数量：1 本</p> <p>合格证</p> <p>1. 规格：12cm*25cm2. 材质：350g/m<sup>2</sup>白卡 3 数量：1 张</p> <p>四、安全教育资源包技术参数</p> <p>1. 教学软件资源内容必须包含校园安全、居家安全、社区安全、个人安全、安全演习、绘本故事六大类 127 个教学主题，符合特需学生教学需求。</p> <p>2. 教学资源包含：活动导入、教学挂图、教学动画、互动游戏、延伸拓展。</p> <p>3. 资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。音频、动画、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。动画资源清晰度不得低于 480P。</p>	
--	--	--

		<p>4. 数字化资源类型（以下为估算数据）：动画≥350个、图片≥380张、互动游戏≥106个</p> <p>5. 教学软件总大小不得低于11G（误差±500M）</p> <p>特教智慧课堂安全教育教学资源库</p> <p>U盘 1. 规格：长61.3mm*宽16.6mm*厚8.7mm, 2. 材质：金属锌合金 3. 数量：1个</p> <p>U盘盒子 1. 规格：15cm*10cm*6cm 2. 材质：皮质 3. 数量：1个</p> <p>产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》标准</p>		
224.	动作教室教具	<p>健比特沙袋：0.5kg沙袋1对, 1kg沙袋2对, 1.5kg沙袋2对, 手脚通用, 细腻铁砂填充触感舒适不磨皮肤, 紧密锁边设计不担心漏沙, 高强度魔术贴粘的牢固不易脱落, 数量5对</p> <p>10cm高楔形垫：60*50*10公分, 高密度回弹海绵, 表面优质透气皮革, 适用于各种体位展现固定综合基本功能 关节活动度肌肉松弛训练等, 数量5个</p> <p>20cm高楔形垫：60*50*20公分, 高密度回弹海绵, 表面优质透气皮革, 适用于各种体位展现固定综合基本功能 关节活动度肌肉松弛训练等, 数量5个</p> <p>直径20cm滚筒：60*25公分, 高密度回弹海绵, 表面优质透气皮革, 适用于各种体位展现固定综合基本功能 关节活动度肌肉松弛训练等, 数量5个</p> <p>60cm高加重梯背架：60*50*65公分, 产品采用实木材质制作使产品更加结实耐用, 产品表面采用精细抛光打磨使产品表面光滑无毛刺不伤手, 数量5个</p> <p>95cm米高加重梯背架：60*50*95公分, 产品采用实木材质制作使产品更加结实耐用, 产品表面采用精细抛光打磨使产品表面光滑无毛刺不伤手, 数量5个</p> <p>60cmX60cmX2.5cm体操垫（蓝色）5块</p> <p>1米光面大笼球：1、材质:环保PVC材料, 颜色艳丽, 不褪色, 抗压耐用, 光滑不伤手, 造型美观、不易褪色, 品质保证、放心使用!2. 产品规格:100cm, 数量1个</p> <p>1米颗粒大笼球：1、材质:环保PVC材料, 颜色艳丽, 不褪色, 抗压耐用, 光滑不伤手, 造型美观、不易褪色, 品质保证、放心使用!2. 产品规格:100cm, 数量1个</p>	1	套
225.	精细类教具	<p>1. 卡纸规格：210*291mm, 厚度：200G, 每包10张, 优质原木浆制作, 多色可选, 色彩艳丽, 数量14包;</p> <p>2. 积木：材质:荷木;规格:包装18*18*21cm. 积木块规格:正方立柱:5*2.5*2.5cm/14块、正方体:2.5*2.5*2.5cm/30块、小长方体:5*2.5*1.2cm/28块、大长方体:7.5*2.5*1.2cm/10块、圆柱体:中2.5*5cm/4块、等腰三角形4.7*2.4*2.5cm/6块:半圆形:4.3*2*2.5cm/4块、拱形:5*2.5*2.5cm/4块. 采用环保水性油漆,</p>	1	套

		<p>符合国标 6675-2014 标准，数量 10 桶；</p> <p>3. 聪明棒，约 1300-1350 粒，单个长直棒 7cm，短直棒 4.2cm，大圆棒直径 4.7cm，小圆棒直径 3.2cm，材质松木。数量 1 包；</p> <p>4. 串珠子规格：600 粒 36 根绳+12 根木头绳盒装，材质松木，绿色方块：长 2.5cm，高 1.5cm； 黄色锥形块：宽 1.5cm，高 1.5cm； 紫色扁圆块：直径 2.0cm，高 1.3cm； 蓝色扁圆块：直径 2.0cm，高 1.3cm； 蓝色橄榄形块：宽 1.5cm，高 2.0cm； 红色圆珠块：直径 1.5cm，高 1.5cm； 黄条纹椭块：宽 1.5cm，高 2.0cm； 绿色方块：宽 1.5cm，高 1.5cm； 紫色花瓣块：宽 2.0cm，高 1.5cm； 粉色五角星块：宽 2.0cm，高 2.0cm； 黄绿色方块：宽 1.5cm，高 1.5cm； 红色圆柱块：宽 1.5cm，高 1.5cm；数量 4 盒；</p> <p>5. 丙烯马克笔：精选 36 色全套配色，色系丰富齐全，手抄报、手绘插画、儿童涂鸦一套搞定。优质丙烯墨水，高遮盖可叠色，速干防水不易掉色。笔头顺滑流畅，大容量耐用。水性环保无刺鼻气味，孩童使用安全，沾手可水洗。纸张、木头、陶瓷、帆布、塑料均可 DIY 彩绘，学生、手工爱好者皆宜，数量 15 盒；</p> <p>6. 清洁蜡笔：24 色经典配色蜡笔，色系齐全够用。上色顺滑色彩鲜亮，质地紧实耐弯折。环保安全用料，无味可水洗，适合儿童涂鸦、学生课堂绘画，初学绘画优选，数量 15 盒；</p>		
226.	言语康复教具	<p>1. 汽笛套装：内含不同孔径汽笛 6 支，单支长度 4cm-7cm，直径，1.2cm-2.5cm，用途：训练口腔吹气气息、唇齿协调能力，数量 20 套；</p> <p>2. 咬胶套装：材质：高韧性液态硅胶+PP 塑料手柄，规格：套装内含 3 款不同硬度咬胶，咬胶部位总长 5cm-9cm，直径 1.3cm-2.2cm，用途：锻炼咬合力度，强化下颌肌肉力量，数量 20 套</p> <p>3. 小熊泡泡瓶：材质：瓶身 PP 塑料，吹嘴软性硅胶 规格：瓶身整体高度 12cm，瓶口直径 3cm，吹嘴外径 1.8cm 用途：气息吹气训练，提升肺活量及唇部控制，数量 20 套；</p> <p>4. 喂食勺：材质：勺头硅胶，手柄 PP 塑料 规格：手柄总长 14cm，勺头宽 2.5cm，深度 1cm 用途：辅助进食训练，刺激口腔感知，数量 20 套；</p> <p>5. 吸管套装：材质：食品级软硅胶吸管+塑料收纳盒 规格：套装含粗细 5 款吸管，长度 15cm，外径 0.4cm~1.2cm 用途：锻炼唇部吮吸能力，改善吞咽功能，数量 20 套；</p> <p>6. 咬胶闭合胶管：材质：高弹硅胶 规格：单根长度 11cm，管径外径 1.5cm，内径 0.8cm 用途：训练嘴唇闭合能力，下颌稳定训练，数量 20 套；</p> <p>7. 分级咬牙棒：材质：分硬度液态硅胶，PP 手柄 规格：3 档硬度，棒体长度 6cm，直径 1.4cm~2.3cm，整体总长 13cm</p>	1	套

		用途：循序渐进进行咀嚼、咬合康复训练，数量 20 套； 8. 压舌板：材质：原木，规格：单片长度 15cm，宽度 1.8cm，厚度 0.2cm 用途：口腔查看、口肌辅助训练，数量 500 片； 9. 海绵棒材质：杆体采用食品级 PP 塑料，海绵头为高密度海绵，粘接牢固，不掉絮。规格：总长 15cm，塑料杆长 12cm，海绵头长 3cm，橄榄头样式。性能：可常规消毒，质地柔软不伤口腔黏膜，无异味无毛刺。用途：口肌康复、口腔清洁及感官刺激训练，数量 500 支。		
227.	移动支架	适适 65 寸一体机，加粗冷轧钢，承重可达:180KG/396lbs，升降范围:1200~1600mm，孔距:横向≤1100mm，纵向≤600mm，表面全自动化静电喷涂高温烘烤工艺，防锈耐磨，加强移动时的稳定性。	4	个
228.	集体课教玩具	1. 牙刷：儿童专用，专为 5~12 岁儿童 0.12mm 纤细软毛 呵护儿童稚嫩口腔，数量 40 把； 2. 杯子：规格：200ml，杯身采用食品级 304 不锈钢材质，杯体内壁镜面抛光，易清洁，数量 40 个； 3. 不锈钢碗：规格：13cm,304 食品级不锈钢制作，符合食品接触要求数量 40 个 4. 勺子：304 不锈钢材质，椭圆勺长 16.7cm，数量 40 把 5. 脸盆：规格：口径 28cm，材质：加厚 PP 全新塑料，盆体厚实耐摔，盆口圆润无毛刺，盆身光滑易清洗，款式简约，数量 20 个； 6. 毛巾：规格：25cm*25cm，小方巾，材质：涤棉面料，配备挂绳，多款同色系款式，吸水性良好，不易起球掉色，耐水洗，数量 40 条； 7. 梳子：规格：常规成人儿童通用款，材质：ABS+硅胶，约 35g，21cm*4.6cm，，梳齿圆润打磨无尖角，韧性好不易断裂，梳柄握持舒适，数量 40 把； 8. 塑料夹子：规格：常规通用款，材质：加厚 PP 塑料+弹簧金属件，夹口咬合紧实，弹力持久，无毛刺边角，不易断裂生锈，数量 80 个 9. 彩色木夹子：规格：常规木质小号夹子桶装，材质：实木+弹簧五金，外表环保水性喷漆，色彩鲜亮均匀，漆面牢固不掉色，弹力稳定，数量 2 桶； 10. 汽车轨道玩具：规格：成套组装款轨道套装，材质：主体松木，拼接顺畅稳固，配件齐全无毛刺，小车滑行流畅，包装完整，数量 10 套； 11. 水果蔬菜拼板：规格：4 张/套，主题分别为动物、交通、水果、蔬菜材质：优质实木，表面环保印刷，拼块边缘圆滑无毛刺，图案清晰耐磨，拼接契合度高，数量 18 套； 12. 彩虹套圈：规格：内含 2 个大号立柱、36 个加粗套圈，材质：圈体圆润厚实不易碎裂，立柱稳固不倒，色彩分明，数量 4 套； 13. 拔萝卜玩具：规格：两种款式，各 5 件为一套，材质：主体实木/，拼接松紧适宜，边角圆滑，做工精细无毛刺，锻炼手部精细动作，数量 10 套 14. 减压玩具：规格：多种款式，每种款式 2 个，材质：优质实木，顺畅无卡顿，无刺鼻异味，边角圆润安全，耐磨耐用，数量 20 个；	1	套

	<p>15. 投圈：规格：38cm 规格，内含 10 圈搭配 1 个立式型号底座，材质：优质实木，圈体厚实韧性好，底座放置平稳，色彩鲜亮，数量 50 个；</p> <p>16. 抓尾巴玩具：规格：亲子款 1 大 2 小共 18 条尾巴编织绳，配备腰带，绳长 78CM，材质：尼龙编织布料+涤纶腰带，布料结实耐磨，缝制牢固不易脱线，腰带卡扣牢固，数量 4 套；</p> <p>17. 彩虹圈：规格：大号款，材质：优质尼龙，韧性优良不易变形断裂，色彩均匀鲜亮，顺滑拉伸，用于肢体协调锻炼，数量 10 个；</p> <p>18. 投篮轨道玩具：规格：五层结构，配备四个球+水果塞塞配件，材质：主体优质实木，拼接稳固，滑道顺畅，边角圆润，锻炼手眼协调能力，数量 10 套；</p> <p>19. 保龄球：规格：大号，适配 3-6 岁孩童，材质：优质实木，瓶体圆润厚实，耐摔抗磕碰，整套配件齐全，数量 4 套；</p> <p>20. 榨汁机玩具：规格：仿真造型，材质：优质实木，配件齐全，活动结构顺滑，仿真玩法，无尖锐边角，数量 4 套；</p> <p>21. 拧螺丝玩具：规格：48 组螺丝配件，搭配 20 块固定板，盒装，材质：实木底板，配件咬合适配，做工圆滑，锻炼手部精细动作，数量 4 套；</p> <p>22. 喂食玩具：规格：成套仿真喂食组件，材质：优质实木，造型圆润，配件完整，模拟进食训练，数量 10 套</p> <p>23. 发条玩具：规格：发条 12 件套、经典动物 12 件套、卡通动物 12 件套，每组 1 套，材质：优质实木，发条回弹顺畅，外壳厚实耐摔，款式多样，数量 3 套；</p> <p>24. 鸭子上楼梯：规格：两种款式，每种 4 个，材质：优质实木，轨道拼接牢固，鸭子滑行流畅，边缘打磨光滑，数量 8 套；</p> <p>25. 布偶娃娃三种：规格：坐高约 16cm，大象、兔子、小熊、小猪四种款式，每种 10 个，材质：优质短毛绒面料，内部 PP 棉填充，填充饱满紧实，锁边牢固不易脱线，无掉毛现象，数量 40 个；</p> <p>26. 儿童扭扭萨克斯：规格：14cm*14cm*24.5cm，材质：优质实木，数量 3 个；</p> <p>27. 发光手电筒：规格：15cm*11cm*22cm，儿童迷你便携款，材质：ABS 塑料外壳，LED 灯珠，灯光光线柔和不刺眼，开关灵活，续航稳定，数量 1 个；</p> <p>28. 下蛋玩具：规格：16cm*14cm，配 9 颗仿真蛋，卡通造型，材质：优质实木，下蛋结构运转流畅，耐磕碰，数量 2 个；</p> <p>29. 音乐玩具屋：规格：23cm*22cm*23cm，材质：优质实木，11 块立体块，8 种电子琴音等；功能按键齐全，音乐音效清晰，结构稳固，数量 3 个；</p> <p>30. 爬行小蜗牛：规格：100cm*300mm*100mm，卡通蜗牛造型，材质：优质实木，可自主滑行，造型圆润，可引导幼儿爬行，数量 1 个；</p> <p>31. 下蛋乌龟：规格：22cm*18cm*10.5cm，配 6 颗蛋，电动卡通乌龟造型，材质：优质实木，下蛋结构运转顺滑，数量 2 个；</p> <p>32. 旋转陀螺：包装规格：18.5cm*25cm，儿童按压旋转款，材质：优质实木，5 个陀螺+2 个发射器，旋转平稳持久，抗压不易碎裂，数</p>	
--	---	--

		<p>量 2 个；</p> <p>33. 拍拍乐：规格：27cm*16cm*12cm，卡通趣味造型，材质：优质实木，全方位促进认知，让早教变得更有趣，数量 2 个；</p> <p>34. 仿真火车：规格：19.5cm*10.5cm*14.5cm，小火车造型；材质：优质实木，行驶顺滑稳定，车轮结实，声光音效柔和，边角圆润安全，数量 2 个；</p> <p>35. 发光拉哨球四个装：规格：单个约 5.3cm,4 个装成套，拉动顺畅不卡顿，整体圆润不伤手，数量 3 个；</p> <p>36. 摇摆小鱼：规格：17.9cm*6.3cm*3.8cm，卡通小鱼造型，材质：优质实木，摆动灵活顺畅，外壳耐磕碰，结构紧实不易散件，数量 1 个；</p> <p>37. 翻滚车：规格：包装尺寸 10cm*12cm*9.5cm，材质：优质实木，可自主翻滚转向，动力平稳，抗摔耐磨，数量 1 个；</p> <p>38. 毛毡板：规格：蓝色，尺寸 120cm×80cm，材质：高密度加厚化纤毛毡，板面平整厚实，韧性好不易起球掉毛，可粘贴教具使用，数量 1 块；</p> <p>39. 娃娃：规格：中号 40cm，粉色 2 个、蓝色 2 个，衣服可穿脱身体填充棉花头，手感柔软舒适，抱在手中像真的娃娃，可以当做小朋友玩具，过家家，穿衣打扮.也可以作为培训教具；抚触按摩被动操，主动操，穿衣抱姿喂养等，数量 4 个；</p> <p>40. 彩虹伞：规格：圆形，直径 4 米，建议 16-22 人使用，材质：加厚耐磨牛津布料，缝线工整牢固，拉扯不易撕裂，色彩鲜亮，可开展集体互动游戏，数量 3 个；</p>		
229.	收纳工具	<p>1. 教具收纳箱：规格：深 53cm,宽 44cm,高 30cm，每套配备 3 个箱子，材质：加厚 PP 塑料，箱体韧性强，箱口平整，卡扣牢固，防尘收纳，数量 18 套；</p> <p>2. 公共教具透明收纳箱：规格：110#规格长 42 宽 29.5 高 25cm，10 个，180#规格长 51 宽 38.5 高 32.5cm，5 个，材质：高透加厚 PP 塑料，可视箱体，抗压不易变形，箱盖闭合严实，数量 15 个；</p> <p>3. 塑料篮子：规格：白色，规格：41.5*32.0*14.0 厘米；27.0*20.0*8.00 厘米；36.0*26.0*10.0 厘米；50.5*38.0*16.0 厘米；56.5*40.0*19.5 厘米各 15 个，材质：加厚 PP 塑料，镂空透气设计，筐体结实，提手稳固不易断裂，数量 45 个；</p> <p>4. 小盒子：规格：小号 18.4*16.2*6.8CM、中号 25.2*19*10CM、大号 36.3*26.7*12CM 各 20 个，用于装口肌教具，材质：PP 塑料，盒身轻便，盖子扣合紧密，分区收纳便捷，数量 60 个；</p> <p>5. 强化物盒大，规格：25.2*19*12cm，材质：加厚 PP 塑料，箱体坚固，堆叠不易挤压变形，整洁收纳教具，数量 30 个；</p> <p>6. 强化物盒小：规格：33.6*22.4*5.8CM，材质：加厚 PP 塑料，箱体平整，开合便捷，耐磨耐用，数量 25 个；</p> <p>7. 托盘：规格：白色特大款，加深尺寸 43cm*30.5cm*4cm，材质：加厚 PP 塑料，盘身一体成型，边缘加高防洒落，承重性好，数量 40 个。</p>	1	套
230.	小号收纳筐	<p>材质：PP。</p> <p>可选颜色：蓝色、粉色、绿色、白色。</p>	70	个

		规格：30.3*12.4*14cm		
231.	大号收纳筐	材质：PP。 可选颜色：蓝色、粉色、绿色、白色。 规格：35.5*26*8cm	70	个
232.	交互音箱	<p>一、麦克风功能特点</p> <p>1、整机配套3支麦克风，采用无线连接，接收距离可达10米以上；</p> <p>2、麦克风全部采用充电模式，设有独立开关、声音大小、混响调节、频道设置功能；</p> <p>3、配套1支头戴式无线麦克：便于老师上课、解放老师双手，带显示屏功能、可调节声音大小、设置频道；</p> <p>4、配套2支手持无麦克风：适用于学生表演、练习口才、课堂互动等；</p> <p>五、功能特点</p> <p>1、音箱内置电池和充电功能，便于教学户外课使用；</p> <p>2、带原唱/伴音功能，可去除或恢复播放音乐原唱声音；</p> <p>3、麦克风带频道设置功能，每个教室可设置独立频道，防止教室之间讲课声窜音。</p> <p>4、音箱播放音乐声音与3支麦克风同时讲话声音，支持4个声音同时输出，相互不会延迟和占用；</p> <p>5、功能接口</p> <p>USB输入接口1组</p> <p>TF卡输入接口1组</p> <p>AUX音频输入接口1组</p> <p>DC充电接口1组；</p> <p>二、产品参数</p> <p>1、功率输出：10W+10W</p> <p>2、音箱频率：100HZ-18KHZ</p> <p>3、音箱供电：内置1800mAh电池</p> <p>4、整机重量：2KG</p> <p>5、音箱尺寸：290mm*148mm*125mm</p> <p>6、包装尺寸：310mm*170mm*195mm</p> <p>三、附件清单</p> <p>1、音箱主机1台；</p> <p>2、无线充电头戴麦克风1支；</p> <p>3、无线充电手持麦克风2支；</p> <p>3、1.5米USB充电线1条；</p> <p>4、1.5米音频线1条；</p>	8	台
233.	视频展台	<p>1、箱体环保材质，耐磨防锈，整机无锐角无利边设计，关注师生安全；内置机械式防盗锁，壁挂式安装。</p> <p>2、展台模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，便于安装和维护。</p> <p>3、采用三折叠式开合托板，并带强磁固定纸张，打开时大于等于A4幅面，收起时小巧不占空间，所需挂墙面积小。</p>	1	台

		<p>4、800万像素，最高分辨率3264*2448，满足课堂演示清晰度和流畅度的要求。</p> <p>5、箱体内嵌2个USB扩展口，可外接U盘或无线键鼠的接收器等设备。</p> <p>6、整机自带LED补光灯，可触摸式三级灯光调节，保证展示区域的亮度和展示效果。</p> <p>7、兼容双系统操作，Windows系统及Android系统均可使用展台功能，包括图片放大、缩小、旋转、批注等。</p> <p>8、采用5米超长专用USB传输线，最大程度满足安装实施要求，单根USB线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>9、聚焦方式：采用自动+触摸对焦。</p>		
234.	软木板	<p>1. 产品规格:4000*1200mm,可根据学校实际场地需求灵活定制尺寸。</p> <p>2. 面板材质 软木板、复合纤维麻布，纤维麻布提供六色可选方案，适配校园不同场景装饰风格。</p> <p>3. 外观质量 铝合金包边工艺；面板表面无损伤、无纵横向菱形变形及局部凸起等缺陷，整体平整度达标。</p> <p>4. 面板性能 基材采用软木板，软木层厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>，呈现天然木色质感，面层可复合各色纤维麻布，满足校园多样化装饰与功能需求。</p> <p>5. 衬板配置 采用六层瓦楞纸板，具备防潮、高挺度特性，厚度<math>\geq 10\text{mm}</math>，确保书写或展示时板面无颤动，稳固性良好。</p> <p>6. 背板参数 采用镀锌钢板，厚度镀锌板<math>\geq 0.17\text{mm}</math>，整张板无缝。</p> <p>7. 覆板工艺 采用环保型胶水进行复合粘贴，胶合牢固，无鼓包、脱胶现象。甲醛释放量严格符合国家相关标准，绿色环保。板体由复合粘压机流水线一次成型，板体受压均匀，结构稳定。</p> <p>8. 外框材质 采用铝合金材质，表面经过氧化、磨砂涂层处理，质感细腻且耐腐蚀。模具一次成型，边框规格<math>\geq 30\text{mm} \times 20\text{mm}</math>，在增强板体挺度的同时，最大化有效展示面积。</p> <p>9. 边角处理 采用ABS工程塑料，通过模具一次成型，边角圆润坚固，耐碰撞、抗磨损，有效延长产品使用寿命。</p>	2	组
235.	推拉绿板	<p>1、基本尺寸4160mm*1300mm;根据学校实际场地需求灵活定制尺寸</p> <p>2、结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与电子白板或（液晶一体机）正面平齐，外层为两块滑动书写板，开闭自如确保电子白板（一体机）安全管理。</p> <p>3、书写板面采用烤漆钢板，厚度0.3mm,表面覆透明保护膜，板面为亚光墨绿色、漆膜硬度6H,板面可书写，字迹清晰、易擦拭符合</p>	2	组

		<p>GB/T28231《书写板要求》</p> <p>4、内心材料选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度15mm。粘合胶水60秒钟即100%固化定型，确保粘结牢固板面平整。</p> <p>5、背板选用镀锌板，厚度0.25mm。背板纵向间隔80mm压有20mm加强筋。镀锌钢板可防止红外线的干扰，和红外设备有较好的兼容性。</p> <p>6、边框采用高级亚光仿钢色铝合金，模具挤压一次成型，边框尺寸：100*60mm，经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光。</p> <p>7、包角材料采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型。无尖角毛刺。</p> <p>8、包装采用环保型材料，单套或双套纸箱独立包装，箱体印有制造商名称、LOGO标识、地址、服务热线等信息。符合《教学仪器设备产品一般质量要求》。</p>		
236.	书包柜	<p>1. 尺寸：书包柜15个，单个规格：295x430x375mm±10mm；底座5个。整体规格：宽350mm×深455mm×高410mm（含40mm高底座）；规格支持模块化扩展，横向每增加一格，宽度增加350mm；纵向每增加一格，高度增加370mm，适配多样化空间布局需求。</p> <p>2. 门框参数 材质选用PP塑料一体成型，规格为350mm×370mm，结构规整，与门板精准契合。</p> <p>3. 外侧门板 材质选用ABS塑料，规格为345mm×330mm；门板表面设有长方形名片槽，便于标识分类。</p> <p>4. 锁框把手 采用ABS塑料一体成型，规格为70mm×80mm，握感舒适，启闭便捷。</p> <p>5. 防撞护角 规格：边长40mm；材质为耐磨橡胶，规格为边长40mm，有效缓冲碰撞冲击，保护产品及存放物品。</p> <p>6. 内侧门板 材质选用ABS塑料，规格为340mm×323mm；门板预设两个挂钩，与柜门一体注塑成型，结构稳固无焊点；挂钩下方配备ABS材质挡条，可辅助放置小件物品，同时防止挂钩悬挂物因开门晃动掉落。</p> <p>7. 侧板及顶板： 左右侧板与顶板均采用PP塑料一体注塑成型；整体展开规格为1090mm×415mm；单块侧板规格为415mm×370mm，顶板规格为415mm×350mm，整体衔接紧密，承重性能优异</p>	2	组
237.	数学游戏区	<p>根据《3—6岁儿童学习与发展指南》中游戏领域的目标，通过投放数学活动材料，让幼儿根据自己的意愿和能进行操作探索，每年龄段提供1册活动使用手册8盒游戏材料，确保园所数字教育顺应幼儿学习与发展的特点，完美匹配各种玩法，通过投放难度不同的游戏图卡，持续提升幼儿的数学能力。提供清晰易懂的操作步骤图，让幼儿在反复操作和自主探索中提升数学经验。活动区材料包括《活动区使用手册》、活动区多媒体课件、游戏材料与支架材料、环创材料，主题包含：1. 计数游戏 2. 算术乐园 3. 彩色方块 4. 美味餐厅 5. 时间游戏 6. 创意七巧板 7. 奇妙图案 8. 侦探游戏。免费提供入园培训服务和网络培</p>	4	套

		训 APP 软件。产品符合 GB6675 标准。产品参数：详见附件,产品尺寸允许±10%偏离。		
238.	桌布	尺寸 60*120cm;全防水防油 尺寸: 60*120cm;布艺厚款+透明垫 1.0mm 免洗防油防水加厚纯色直径 60cm 小圆桌桌布防水厚款 直径 60cm 布艺桌布+1.0mm 厚度桌垫	1	批
239.	教室定制柜	<p>1. 柜体材质 材质: 樱桃木实木 ENF 级樱桃木饰面柜体板 厚度: 18mm 环保等级: ENF 级, 无异味, 符合学校室内环保标准 特性: 防潮、不变形、承重力强</p> <p>2. 柜门材质 材质: 欧松板 (OSB) 厚度: 18mm 饰面: 哑光清面 / 原木肌理, 耐磨抗污 环保等级: ENF 级, 无甲醛添加</p> <p>3. 柜体五金件 铰链: 静音缓冲铰链 导轨: 三节静音导轨 拉手: 暗拉手 / 圆角铝合金拉手 (安全防磕碰) 连接件: 偏心连接件 + 木梢加固, 稳固不松动</p> <p>根据现场定制,柜体全封边, PUR 无缝封边, 防潮不开胶。所有阳角做圆弧防撞处理, 符合校园安全标准。背板: 9mm 多层板加固, 不晃动、不变形。层板可调节, 承重≥30kg / 层。顶部到顶设计, 无卫生死角。</p> <p>三楼 321 教室宽 (mm) 1845 高 (mm) 2800+宽 (mm) 2460 高 (mm) 2800 三楼 326 教室宽 (mm) 3900 高 (mm) 2800 三楼 329 教室宽 (mm) 3405 高 (mm) 2800 三楼 351 教室宽 (mm) 4360 高 (mm) 2800+宽 (mm) 1850 高 (mm) 2800 三楼 349 教室宽 (mm) 5855 高 (mm) 2800 三楼 346 教室宽 (mm) 3770 高 (mm) 2800 三楼 341 教室宽 (mm) 1870 高 (mm) 2800+宽 (mm) 2140 高 (mm) 2800 二楼 230 教室宽 (mm) 3415 高 (mm) 2800 一楼 128 教室宽 (mm) 3465 高 (mm) 3150</p>	1	项
240.	电吹风	额定功率: ≥1600W, 额定电压: 220-240V, 3.5 米电线	1	台
241.	烘干机	双擎热泵, 烘干容量: 10KG, 热定功率: 600W, 防水等级: IPX4	1	台
242.	洗衣机	直驱变频, 洗净比: 1.15, 洗涤容量: 10KG, 能效等级: 1 级, 脱水噪音: 66dB, 脱水转速。	1	台
243.	吸尘器	电压/频率:220V-50HZ, 额定功率: 1800W, 清水箱容量: 1.9L	1	台
244.	烫斗	电压/频率:220V-50HZ, 额定功率: 2000W, 电源线: 1.3 米	1	台
245.	储物及环境布置	<p>储物柜 (2 个) 材质: 冷轧钢板 / 铁皮烤漆, 加厚 0.6-0.8mm 尺寸: 1800×850×390mm (高 × 宽 × 深), 单门 300×400mm</p>	1	项

		<p>环境布置物料</p> <p>材质：KT 板、PVC 板、背胶写真、亚克力、铝合金边框</p> <p>尺寸：背景墙 / 展板：1200×2400mm；制度牌：600×900mm/400×600mm</p> <p>宣传布置物料</p> <p>材质：喷绘布、海报纸、易拉宝、X 展架、吊旗</p> <p>尺寸：易拉宝：800×2000mm；海报：600×900mm；吊旗：500×700mm</p> <p>政策宣传册</p> <p>材质：128g/157g 铜版纸，彩色印刷</p> <p>尺寸：A4（210×297mm）、A5（148×210mm）、16 开</p> <p>针线包</p> <p>材质：塑料盒 / 布艺包，不锈钢针、涤纶线</p> <p>尺寸：100×60×20mm（小盒装）</p> <p>打气筒</p> <p>材质：高压铝合金 / 铁质，橡胶气管</p> <p>尺寸：300-600mm（便携立式）</p> <p>服务窗口牌</p> <p>材质：亚克力 UV / 铝合金 + 插卡</p> <p>尺寸：290×100mm / 300×120mm（横式）</p> <p>指示牌</p> <p>材质：亚克力、PVC、铝合金、不锈钢</p> <p>尺寸：300×400mm / 400×600mm / 600×900mm</p> <p>雨伞架</p> <p>材质：烤漆铁艺 / 不锈钢</p> <p>尺寸：600×300×800mm（12/18/24 头）</p> <p>便民雨伞</p> <p>材质：碰击布 / 涤纶布，钢骨 / 纤维骨</p> <p>尺寸：伞面直径 585mm，长柄 / 折叠均可</p> <p>老花镜</p> <p>材质：树脂镜片，PC / 金属镜架</p> <p>度数：+100、+150、+200、+250、+300 度</p> <p>意见箱</p> <p>材质：亚克力 / 铁皮烤漆 / 不锈钢</p> <p>尺寸：300×200×400mm（带锁）</p> <p>意见簿</p> <p>材质：皮面 / 硬壳本，内页 80g 双胶纸</p> <p>尺寸：A5 / 32 开（148×210mm）</p>		
246.	地毯	<p>1. 材质与结构</p> <p>纤维原料：100% 丙纶（PP，聚丙烯），原液着色或染色。</p> <p>绒高：4mm（允许偏差±0.3mm）</p> <p>结构：圈绒或平圈绒（低绒高，便于清洁、不易倒伏）</p> <p>底背：聚丙烯无纺布或 PVC 底背，具备防滑、抗菌功能。</p> <p>2. 防火安全（公共场所强制要求）</p>	86	m <sup>2</sup>

		<p>燃烧性能：符合 GB 8624-2012 B1 级（难燃材料）</p> <p>氧指数：≥30%</p> <p>产烟毒性：达到 ZA3 级（准安全三级）</p> <p>3. 幅宽：2.0m / 3.0m / 4.0m 可选（按实际铺装尺寸定制）</p> <p>4. 卷长：≤50 米/卷，方向一致，拼接处色差≤4 级</p> <p>5. 施工方式：满铺 + 双面胶带粘贴，门口使用铝合金压条或铜压条</p>		
247.	窗帘	<p>面料：太古里高精密棉麻布料 克重达到 950 克，遮光效果超过 95%，垂度非常好，甚至可以免定型。手感柔软舒适，色系丰富，有 19 种颜色可供选择。</p> <p>罗马杆：管径 28MM 壁厚 2MM 材质：铝合金含阻燃剂</p>	1273	米
		手工教室		
248.	综合手工教室	参数详见综合手工教室定制版清单	1	间
		食育烘焙生活工坊		
249.	生活操作台	<p>1、规格：350*160*100cm 台面人造石</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2024 和 GB 18584-2024 的要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>	1	张
250.	生活展示柜	<p>1、规格：220*45*103cm；</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 双面无结橡胶木指接板，橡胶木材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2024 和 GB 18584-2024 的要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p>	2	张

		6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；		
251.	置物架（洞洞板）	1、规格：120*180cm 配插棍 25 根 2、材质：采用厚度 1.2cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求； 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	1	套
252.	定制橱柜 1	1、规格：880*685*90cm 台面人造石，含高中低三种高度水槽 2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 3、产品：柜门采用铰链连接，表面经过处理，耐磨损，耐腐蚀性强符合国家相关标准要求；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求； 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装； 6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	1	套
253.	定制橱柜 2	1、规格：柜子：150*60*190cm, 橱柜：958*60*60cm。台面人造石，分高中低三个高度 2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 3、产品：柜门采用铰链连接，表面经过处理，耐磨损，耐腐蚀性强符合国家相关标准要求；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求； 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限	1	套

		量》标准； 5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装； 6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；		
254.	嵌入式消毒柜	1、触屏按键,白色灯光,灰色把手,动态温度显示,消毒过程全程可见； 2、外三门结构,达全二星消毒标准； 3、不锈钢内胆,内腔有隔层。中下两室分层,并可独立控制； 4、食品级 SUS304 不锈钢、0.5mm 加厚板架； 5、采用紫外灯管和双风机热风循环系统,带温控器和超温熔断器保护,防止过热和过载,安全可靠； 6、外置式不锈钢导轨,避免餐具与导轨接触,避免导轨润滑油遇热分解,杜绝对餐具的二次污染。 7、尺寸(宽深高 mm)：597*505*640	1	台
255.	电磁炉	电压：220V,功率：2200W,火力档位：9档,含平底锅1个	7	台
256.	电蒸锅	额定功率：≥1200W,额定电压：220V 食物接触面材质：不锈钢 容量：16L,锅面直径：30cm 内胆材质：不锈钢 包装清单 整机*1、说明书*1、电源线*1	2	台
257.	破壁机	功率：600W 容量：1750ml 杯体：玻璃加热杯 控制方式：按键式	5	台
258.	电煮锅	功率：300W、600W,锅身容量：1.7L,额定电压：220V 50Hz,功能支持：蒸、煮、炖、涮、烙,含锅身*1,蒸笼*1、上盖*1,电源线*1	5	台
259.	爆米花机	机身材质：不锈钢	2	台
260.	烤箱	额定功率：1800w 产品容量：40L 内胆材质：镀铝内胆 加厚隔热玻璃门,保持温度稳定防烫伤,耐热胶垫设计,放置平稳不打滑,全方位散热设计,降低温差,延长元器件使用寿命,上下管独立控温,受热均匀 用途：用于烘焙各种美食	2	台
261.	微波炉	额定电压：220V 额定输入功率：700W~1150W 容量：20L 面板类型：平板、玻璃 液晶显示屏,12大预设菜单美味一键直达,精致侧拉门,使用舒适拿取方便,加热效率高,双重光波管,加热均匀,外香里嫩,高效散热孔,保护核心部件	1	台

		用途：用于加热食物		
262.	冰箱	额定电压：220v 耗电量：0.39kw.h/24h 外观采用复古风情，外形美观，颜值高，内部采用上冷冻下冷藏设计，循环均匀制冷，360°锁住食物原本滋味，静音低噪运行，节能环保 用途：用于冷冻或保鲜各种原料和半成品	1	台
263.	电动打蛋器	额定电压：220V 额定功率：120W 机身材质：食品级 ABS 可立式设计，不怕食材粘脏桌面，多孔散热，更快散热，五档调速，满足多样需求，采用耐磨钢轴承，经久耐用，一键退棒，弧形把手，符合人体工学设计，掌握舒适 用途：用于打蛋液、奶油等	6	台
264.	电饼铛	材质：电木外壳、不粘锅烤盘 电压：220V 功率：750w 不锈钢烤盘能快速换盘轻松取下，人性化底座设计，避免在加热时损伤桌面，采用高效发热管，能快速做出美味蛋糕，特级不粘涂层，绿色健康，卡扣灵活，一键固定开关 用途：用于制作蛋糕等	3	台
265.	棉花糖机	材质：PP、特氟龙不粘盘 特氟龙不粘盘，清洗方便，双石英发热管，耐高温，经久耐用，特强硅胶吸盘 用途：用于制作棉花糖	2	台
266.	和面机	额定电压：220v 额定功率：≥600w 产品容量：5L 面盆材质：304 不锈钢 304 不锈钢和面桶，耐用抗造稳固不易晃，IC 芯片控制保证揉面运行速度均匀稳定，防溅加料盖，防止食物外溅，底部设置大吸力底盘，牢牢吸住桌面 用途：用于和面	2	台
267.	面条机	材质：不锈钢 不锈钢外壳，坚固耐用，切面刀和压面棍采用 45#液态镀镍技术，防锈耐用，冷轧钢和防滑 ABS 手摇柄，操作简单，底部防滑颗粒设计，保证机器更牢固不易滑动 用途：用于制作面条	2	台
268.	炒菜机	内胆材质：不粘涂层 内胆口径：26cm 额定容量：3.5L 用途：用于幼儿体验炒菜、做菜	1	台
269.	破壁料理机	材质：食品级 PP、不锈钢刀头 额定电压：220V	1	台

		容杯容积：1.75L 功率：≥600W 食品级杯体不含双酚A，经久耐用，抗冲击抗摔裂，梅花型金属转动结构，安全卡位牢固防止打滑，多层次凹凸结构层面高强度同心度，降噪抗震加厚垫，减少噪音影响，3D多维散热系统，防止马达过热 用途：用于榨各种果蔬汁		
270.	食育烘焙生活工坊	参数详见附件食育烘焙生活工坊。	1	间
271.	环境布置	<p>1) 水波浪造型墙面 (40 m<sup>2</sup>) 材质 / 工艺：防水防潮石膏板 / 水泥纤维板造型基底 + 轻钢龙骨加固，水波浪弧面定制造型，表面耐水腻子找平 适用：烘焙间 (防潮、易清洁) 厚度 / 参数：造型基层厚度≈8-12cm，板面≥9mm 耐潮板，接缝防开裂处理 颜色：哑光白 / 奶白 (可指定)</p> <p>2) 水电改造 (1 m<sup>2</sup>) 工艺：墙面开槽 + 穿线管敷设 + 底盒预埋 / 点位修补 参数：PVC 线管 Φ20mm，国标铜线，防水接线盒，一槽一线、强弱电分离 用途：烘焙间插座 / 照明 / 设备预留点位局部改造</p> <p>3) 墙面腻子处理 (45 m<sup>2</sup>) 材料：防潮耐水腻子 (食品 / 餐饮环境适用) 工艺：基层清理→找平→两遍腻子→打磨平整 参数：腻子总厚度≈2-3mm，无空鼓、无砂眼、阴阳角顺直</p> <p>4) 墙面无机干粉涂料 (45 m<sup>2</sup>) 材质：无机干粉环保涂料 (防潮 / 防霉 / 抗碱 / 耐擦洗) 执行 / 特点：A 级环保、无异味、耐擦洗≥500 次，适合烘焙食品加工间 工艺：底漆一遍 + 无机涂料两遍成活 颜色：哑光白 (烘焙间推荐)</p>	1	项
		功能室-建构室		
272.	中古小镇	<p>配件名称：磁力板，材质：蜂窝铁皮板/榉木框架/工字型铁隔条 (铁皮尺寸：2片 1.2*1.2 米)，尺寸 2460*1256*16mm，数量 1； 配件名称：中古收纳盒，材质：椴木夹板，尺寸 386*246*152mm，数量 10； 配件名称：藕粉色窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：淡绿色窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：绿色窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：湖蓝色窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：橄榄绿窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：褐色窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：棕色窗模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 6； 配件名称：藕粉色门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p>	1	套

	<p>配件名称：淡绿色门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p> <p>配件名称：绿色门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p> <p>配件名称：湖蓝色门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p> <p>配件名称：橄榄绿门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p> <p>配件名称：褐色门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p> <p>配件名称：棕色门模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 3；</p> <p>配件名称：钟楼模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 1；</p> <p>配件名称：十字架模块，材质：松木，尺寸 70*70*100mm，数量 1；</p> <p>配件名称：藕粉色尖屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*61.5mm，数量 2；</p> <p>配件名称：绿色尖屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*61.5mm，数量 2；</p> <p>配件名称：湖蓝色尖屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*61.5mm，数量 2；</p> <p>配件名称：褐色尖屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*61.5mm，数量 2；</p> <p>配件名称：棕色尖屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*61.5mm，数量 2；</p> <p>配件名称：藕粉色梯形屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*36mm，数量 2；</p> <p>配件名称：绿色梯形屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*36mm，数量 2；</p> <p>配件名称：湖蓝色梯形屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*36mm，数量 2；</p> <p>配件名称：褐色梯形屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*36mm，数量 2；</p> <p>配件名称：棕色梯形屋顶模块，材质：椴木夹板，尺寸 68.5*68.5*36mm，数量 2；</p> <p>配件名称：餐厅标识，材质：松木，尺寸 70*70*52.5mm，数量 1；</p> <p>配件名称：烘焙店标识，材质：松木，尺寸 70*70*52.5mm，数量 1；</p> <p>配件名称：酒馆标识，材质：松木，尺寸 70*70*52.5mm，数量 1；</p> <p>配件名称：咖啡店标识，材质：松木，尺寸 70*70*52.5mm，数量 1；</p> <p>配件名称：水果店标识，材质：松木，尺寸 70*70*52.5mm，数量 1；</p> <p>配件名称：医院标识，材质：松木，尺寸 70*70*52.5mm，数量 1；</p> <p>配件名称：短直轨道，材质：椴木夹板/榉木，尺寸 204*47*33mm，数量 6；</p> <p>配件名称：长直轨道，材质：椴木夹板/榉木，尺寸 344*47*33mm，数量 10；</p> <p>配件名称：坡度轨道，材质：椴木夹板/榉木，尺寸 204*47*128mm，数量 10；</p> <p>配件名称：弯轨道，材质：椴木夹板/榉木，尺寸 125.5*125.5*41mm，数量 6；</p> <p>配件名称：波浪轨道，材质：椴木夹板/榉木，尺寸 204*47*53mm，数</p>		
--	---	--	--

	<p>量 2;</p> <p>配件名称: 滚球, 材质: 榉木, 尺寸Φ46mm, 数量 6;</p> <p>配件名称: 风车, 材质: 松木, 尺寸 134*70*179mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 接球器, 材质: 松木, 尺寸 140*47*48mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 太阳, 材质: MDF, 尺寸 82*81*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 月亮, 材质: MDF, 尺寸 59*80*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 白云, 材质: MDF, 尺寸 144*84*12mm, 数量 4;</p> <p>配件名称: 乌云, 材质: MDF, 尺寸 144*84*12mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 彩虹, 材质: MDF, 尺寸 140*65.5*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 雷电, 材质: MDF, 尺寸 37*74.5*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 下雨, 材质: MDF, 尺寸 88*90*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 下雪, 材质: MDF, 尺寸 88*90*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 鱼摊, 材质: MDF, 尺寸 70*100*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 水果摊, 材质: MDF, 尺寸 70*100*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 陶器摊, 材质: MDF, 尺寸 70*100*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 肉摊, 材质: MDF, 尺寸 70*100*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 花店, 材质: MDF, 尺寸 70*100*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 木桶, 材质: MDF, 尺寸 35*45*6mm, 数量 4;</p> <p>配件名称: 火盆, 材质: MDF, 尺寸 35.5*83.5*6mm, 数量 4;</p> <p>配件名称: 篱笆, 材质: MDF, 尺寸 80*54.5*6mm, 数量 8;</p> <p>配件名称: 围栏, 材质: 松木/榉木, 尺寸 200*20*80mm, 数量 5;</p> <p>配件名称: 挂旗(红), 材质: MDF, 尺寸 59*83.5*6mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 挂旗(绿), 材质: MDF, 尺寸 59*83.5*6mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 马车(右), 材质: MDF, 尺寸 141*21*58mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 马车(左), 材质: MDF, 尺寸 141*21*58mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 指向箭头(右), 材质: MDF/榉木, 尺寸 49*63*8mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 指向箭头(左), 材质: MDF/榉木, 尺寸 49*63*8mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 旗帜(绿), 材质: MDF/榉木, 尺寸 54*109*8mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 旗帜(红), 材质: MDF/榉木, 尺寸 54*109*8mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 草垛, 材质: MDF, 尺寸 70*45*6mm, 数量 4;</p> <p>配件名称: 盆栽 1 号, 材质: MDF, 尺寸 31.5*47.5*6mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 盆栽 2 号, 材质: MDF, 尺寸 31.5*47.5*6mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 盆栽 3 号, 材质: MDF, 尺寸 31.5*47.5*6mm, 数量 2;</p> <p>配件名称: 神父, 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 居民(红), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 居民(绿), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 居民(棕), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 居民(蓝), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 伙计(红), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 伙计(绿), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p> <p>配件名称: 伙计(棕), 材质: MDF, 尺寸 42*72*6mm, 数量 1;</p>		
--	--	--	--

		<p>配件名称：伙计（蓝），材质：MDF，尺寸 42*72*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：妇女（红），材质：MDF，尺寸 42*72.5*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：妇女（绿），材质：MDF，尺寸 42*72.5*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：妇女（棕），材质：MDF，尺寸 42*72.5*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：妇女（蓝），材质：MDF，尺寸 42*72.5*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：大树，材质：MDF，尺寸 127*150*6mm，数量 3；</p> <p>配件名称：松树（大），材质：MDF，尺寸 85.5*162.5*6mm，数量 3；</p> <p>配件名称：松树（小），材质：MDF，尺寸 70.5*135*6mm，数量 3；</p> <p>配件名称：小麦，材质：MDF，尺寸 100*63*6mm，数量 4；</p> <p>配件名称：卷心菜地，材质：MDF，尺寸 114.5*31*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：胡萝卜地，材质：MDF，尺寸 114.5*28*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：南瓜，材质：MDF，尺寸 54.5*42*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：大雁 1，材质：MDF，尺寸 69*50*6mm，数量 2；</p> <p>配件名称：大雁 2，材质：MDF，尺寸 58*35*6mm，数量 2；</p> <p>配件名称：马（右），材质：MDF，尺寸 92*88*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：马（左），材质：MDF，尺寸 92*88*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：奶牛（右），材质：MDF，尺寸 102*58*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：奶牛（左），材质：MDF，尺寸 102*58*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：绵羊（右），材质：MDF，尺寸 62*38*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：绵羊（左），材质：MDF，尺寸 62*38*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：猪，材质：MDF，尺寸 80*44*6mm，数量 1；</p> <p>配件名称：边境牧羊犬，材质：MDF，尺寸 52*40*6mm，数量 1；</p>		
273.	编程智能游戏盒第 1 级套装	<p>1、控制器：控制器为 1 路输入接口，2 路输出接口，1 路充电口（电压 5V）；内含电源检测模块，通过 LED 灯可实时检测电量高低；内置一块 430mAh 锂电池。</p> <p>2、传感器：按键开关 1 个，红外传感器 1 个。</p> <p>3、执行器：正转电机模块 1 个，空载转速 220±10 rpm，程序接通电机正转。</p> <p>4、结构件（含传动件）：结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 75 个，结构件种类不少于 24 种。</p> <p>5、传动件：标配 4 种 7 个齿轮，包含：24 齿大齿轮 2 个，8 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个，40 齿大齿轮 1 个。</p>	2	套
274.	编程智能游戏盒第 2 级套装	<p>1、控制器：控制器为 1 路输入接口，2 路输出接口，1 路充电口（电压 5V）；内含电源检测模块，通过 LED 灯可实时检测电量高低；内置一块 430mAh 锂电池。</p> <p>2、传感器：按键自锁开关 1 个。</p> <p>3、执行器：红灯模块 1 个，正反转电机模块 1 个。</p> <p>4、结构件（含传动件）：结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 67 个，结构件种类不少于 27 种。</p> <p>5、传动件：4 种 5 个齿轮，包含：24 齿大齿轮 1 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 1 个，24 齿大伞齿 1 个。</p>	2	套

275.	编程智能游戏盒第3级套装	<p>1、集成控制器：ARM Cortex-M3 处理器；内置蓝牙；2路 Type-c 接口；1个扬声器（可发出多种声音）；2个按键；内置2个双轴输出电机；内置780mAh 锂电池，可与编程器、编程笔配对使用。</p> <p>2、结构件：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车；结构件设计比例基于标准的20毫米积木，拧螺丝与拼插式搭建方式；数量不少于59个，种类不少于26种。可搭建翻斗车，挖掘机，装载机等多种造型。</p> <p>3、遥控器1个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。</p>	2	套
276.	编程智能游戏盒第4级套装	<p>1、集成控制器：ARM Cortex-M3 处理器；内置蓝牙；2路 Type-c 接口；1个扬声器（可发出多种声音）；2个按键；内置2个闭环电机（工作电压5V，空载转速<math>220\pm 10</math> rpm）；内置1500mAh 锂电池，可与编程器、编程笔配对使用。</p> <p>2、结构件：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的20毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于76个，结构件种类不少于32种。</p> <p>3、遥控器1个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。</p> <p>4、传动件：4种8个齿轮，包含：24齿大齿轮2个，8齿大齿轮2个，40齿大齿轮2个，24齿大伞齿2个。</p>	2	套
277.	编程智能游戏盒第5级套装	<p>1、控制器：控制器为集成式控制器，包含：2个闭环电机（工作电压5V，空载转速<math>220\pm 10</math> rpm，3个彩色LED（可显示多种颜色），1个扬声器（可发出多种声音），内置一块1500mAh 锂电池。控制器主芯片为32位Cortex-M3处理器，时钟频率72MHz，256KB FlashROM，64K RAM，采用32Mbit大容量存储芯片，内置多种音效。控制器提供2路 Type-c 接口，可外接执行器，传感器。内置蓝牙无线模块，与编程笔实现无线通讯。控制器上有2个按键，通过两个按键可实现开关机、与编程笔配对等功能。</p> <p>2、编程笔：内置430mAh 锂电池；内含器件：OID光学智能识别传感器，按键x4；LED灯x2；通讯方式：蓝牙无线通讯。</p> <p>3、编程指令卡：标配24种不少于31个编程指令卡，编程指令卡的编程方式像积木一样，编程卡图案直观，通俗易懂，大大降低了编程学习的门槛；可对电机、灯光、声音等多种执行器进行控制；可实现顺序、循环等多种编程方式小朋友可以随意组合编程指令卡，实现机器人的运动、发声、灯光变换，模块既可以单独工作，也可以相互配合；该系列最多可扩展至100种以上编程指令卡。</p> <p>4、执行器：智能电机1个，工作电压5V，空载转速<math>220\pm 10</math>rpm；具有两重防堵转保护，Type-c 接口。</p> <p>5、结构件（含传动件）：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的20毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于70个，结构件种类不少于34种。</p> <p>6、传动件：标配4种8个齿轮，包含：24齿大齿轮2个，24齿大伞</p>	2	套

		齿 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个。		
278.	编程智能游戏盒第 6 级套装	<p>1、控制器 芯片为 32 位处理器，控制器为集成式控制器，包含：2 个闭环电机（工作电压 5V，空载转速 200±10 rpm），3 路指示灯，1 个扬声器，780mAh 锂电池，蓝牙。控制器上有 3 个按键，既可以实现控制器的开关机，也可以控制电机的正反转与停止，简单实用。</p> <p>2、编程器：手持式编程板，内置蜂鸣器与蓝牙。共有 72 个按键，可发出 100 多种指令，包含前进、后退、循环、巡线等指令。编程板与控制器连接后，可完成编写程序、调试、遥控等多种不同任务。</p> <p>3、传感器：超声传感器 1 个</p> <p>4、结构件（含传动件）：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 74 个，结构件种类不少于 38 种。</p> <p>5、传动件：标配 4 种 8 个齿轮，包含：24 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个；蜗杆 1 个，蜗杆箱 1 个。</p>	2	套
279.	墙面积木材料	见附件墙面积木材料	1	套
280.	EVA 建构室	<p>积木墙 15 平方</p> <p>积木桌 2 套</p> <p>长方块 12 块</p> <p>BB 积木 2 套</p> <p>围挡 1 套</p> <p>中号积木 1 套</p> <p>森林主题 1 套</p> <p>海洋主题 1 套</p> <p>软包 1 套</p> <p>详见附件</p>	1	套
		蒙氏教室		
281.	蒙氏教室	参数详见蒙氏教室清单	1	批
		功能室-绘本亲子阅读室		
282.	阅读坐柜 1	<p>1、规格：155*80*65cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，座面软包，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限</p>	2	张

		<p>量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>		
283.	阅读坐柜 2	<p>1、规格：155*80*65cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，座面软包，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>	2	张
284.	圆桌	<p>1、规格：直径 60 高 50cm</p> <p>2、材质：采用桦木多层板，厚度 1.8cm，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉、不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>4、产品：产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>5、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>	1	张
285.	阅读组合柜	<p>1、规格：590*60*240cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其</p>	1	套

		<p>中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>		
286.	洞洞板 2	<p>1、规格：120*220cm 含 5 个层板，20 根插棍</p> <p>2、材质：主体材质桦木多层板，木质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p>	1	套
287.	地台	<p>1、规格：760*430*35cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>	1	套
288.	浅粉色圆顶帐篷	<p>面料：加厚华达呢</p> <p>支架：玻纤杆+扁钢丝</p> <p>垫子：表布华达呢，底布华达呢印防滑滴塑，填充 PP 棉，绗缝</p> <p>包装：布内袋+瓦楞纸箱</p> <p>辅材：垫子+送彩灯</p> <p>规格：110*110*155cm</p>	1	个
289.	花朵地毯	<p>甜圆饼干黄色</p> <p>材质：仿羊绒</p> <p>尺寸：直径 1.8 米</p>	1	张
290.	萌宠星球	规格：160*230cm	1	张

		材质：桃面绒		
291.	豆袋	<p>尺寸：中号 80*80*100cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 面料：针织弹力布</li> <li>• 填充物：EPP 颗粒</li> <li>• 包装方式：薄膜袋+编织袋</li> <li>• 可提供颜色：绿色、橘色、蓝色、深蓝色、灰色</li> </ul>	2	张
292.	收纳柜 1	<p>1、规格：120*40*300cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>	2	个
293.	收纳柜 2	<p>1、规格：540*40*75cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>	1	套
294.	收纳柜 3	<p>1、规格：160*40*300cm</p> <p>2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2024《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、</p>	1	套

		<p>耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装；</p> <p>6、螺丝：采用环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>		
295.	绘本亲子阅读室环境布置	<p>1) 轻钢龙骨石膏板隔墙 37.2 m<sup>2</sup>  龙骨：75 型轻钢龙骨（主骨 + 副骨 + 天地骨），间距 400mm  面板：9.5mm/12mm 环保石膏板（无甲醛）  工艺：双面封板、错缝安装、自攻螺丝防锈处理、接缝防开裂  适用：室内轻质隔墙、隔音、规整空间  厚度：75mm/100mm（常规 75mm）</p> <p>2) 铝方通隔断 4 m<sup>2</sup>  材质：U 型铝方通 / 木纹铝方通（厚度 0.6mm）  规格：底宽 50mm / 高 80mm，间距 100 - 120mm  工艺：轻钢龙骨基层固定、成品安装、平整无晃动  特点：通透采光、简约美观、适合阅读室半通透隔断</p> <p>3) 镂空半隔断墙 1 项  结构：轻钢龙骨 / 木方基层 + 镂空造型板（环保板材）  工艺：加固防倾倒、边角圆弧收边（儿童安全）  用途：阅读区与活动区分隔、展示绘本、造景氛围  备注：无尖锐角、表面打磨光滑、可做绘本格 / 造型洞</p> <p>4) 墙面腻子处理 55 m<sup>2</sup>  材料：环保耐水腻子（儿童空间专用）  工艺：基层清理→找平→两遍腻子→精细打磨  标准：墙面平整、无砂眼、阴阳角顺直、无空鼓</p> <p>5) 墙面无机干粉涂料 55 m<sup>2</sup>  材料：无机干粉环保涂料（儿童房 / 绘本室推荐）  性能：零甲醛、防霉防潮、抗碱、耐擦洗、哑光柔和护眼  工艺：底漆 1 遍 + 面漆 2 遍成活  颜色：米白 / 奶白 / 浅暖灰（护眼不反光）</p> <p>6) 水电改造（按绘本阅读室常规配置）  电路：国标铜线 2.5mm<sup>2</sup>（照明）/4mm<sup>2</sup>（插座），PVC 阻燃线管 Φ20  点位：阅读灯 / 氛围灯 / 插座 / 开关 / 预留绘本灯位  水路：按需设置（洗手 / 清洁水源，若无则仅电路）  工艺：横平竖直、强弱电分离、底盒规范、绝缘测试  备注：儿童空间加防护，插座带安全门</p>	1	项
296.	教师业务用书	详见附件教师业务用书清单	1	批
		个训室		
297.	平板	1. 主频：单核最高主频≥2.0GHZ 单核最低主频≥1.8GHZ	25	台

		<p>2. 存储容量：RAM≥8GB、ROM≥128GB；</p> <p>3. 存储扩展：支持 TF 卡扩展，可支持 1TB 卡容量</p> <p>4. 操作系统：Android13 及以上</p> <p>5. 屏幕尺寸：屏幕 10.9 英寸及以上，支持 10 点触控</p> <p>6. 屏幕功能：屏幕具有护眼模式，莱茵护眼认证证书；</p> <p>7. 屏幕分辨率：分辨率≥1920*1200；</p> <p>8. 电池容量：≥7040mAh</p> <p>9. 前置摄像头：不低于 800 万像素；</p> <p>10. 后置摄像头：不低于 1300 万像素；</p> <p>11. 接口：USB Type-C / 3.5mm 耳机接口；</p> <p>12. 蓝牙：蓝牙 5.1 及以上；网络制式：Wi-Fi6 无线网卡</p> <p>13. 定位能力：支持 GPS、北斗、A-GPS；</p> <p>14. 传感器：重力传感器、光线传感器、霍尔传感器、陀螺仪</p> <p>15. 生物识别：支持人脸识别或指纹识别</p>		
298.	挂袋	<p>材质：无纺布</p> <p>规格：A4 三格</p>	50	个
299.	卡片收纳盒	<p>规格：26.5*10*7.5cm</p> <p>材质：PET</p>	50	个
3D 沉浸式智慧康复系统教室				
300.	激光成像器材	<p>1. 激光光源技术，固有分辨率：≥1920*1200。</p> <p>2. 投影技术：采用 3LCD 技术，液晶板尺寸≥0.64 英寸。</p> <p>3. 整机功率：正常模式≤300W，重量：≤5.5kg。</p> <p>4. 亮度≥5000 流明，对比度≥5000000:1；寿命≥20000 小时。</p> <p>5. 接口配置：          输入接口：VGA*1, HDMIin*2, Video*1, Audioin*1, Audioin(RCA*2)*1, USB-A*1, USB-B*1, RJ45*1；          输出接口：VGA*1, Audioout*1；          控制接口：RS232*1, USB-B*1, LAN*1；</p> <p>6. 整机外壳防护等级试验≥IP5X。</p>	8	台
301.	短焦镜头	0.6~0.7 短焦镜头	3	个
302.	软件融合	<p>1. 对投影机需求：</p> <p>1) 支持任意的投影机分辨率，包括非标准的分辨率；</p> <p>2) 支持任意的投影机组合和排列模式；</p> <p>3) 可以根据场地限制和项目需求安装，如旋转一定角度，或垂直与水平混合安装等等；</p> <p>2. 几何校正：</p> <p>1) Bezier 四次曲面，支持 0.5 像素精细位移，支持逐点、行、列、四角模式校正；</p> <p>2) 可以上传自定义的图片作为网格调试的参照；</p> <p>3) 自定义任意数量网格密度；</p> <p>4) 自定义融合带宽度；</p> <p>5) 透视版模块可以生成极坐标网格，精准适配球幕、碗幕、U-max 等异形幕；</p>	8	通道

		<p>3. 几何校正调试方式：</p> <p>1) 远程调试；</p> <p>2) X-Box360 无线手柄遥控调试；</p> <p>4. 色彩统一：</p> <p>1) 四种色彩的 256 阶亮度独立调整，将不同亮度、不同色彩的投影机校正至一个水平；</p> <p>2) 四种色彩的 9 阶曲线独立调整，支持指数曲线与自由曲线，低端的 LCD 投影机也能完美融合；</p> <p>3) 特别开发的圆角和线性校正，改善液晶板亮度色彩不均匀现象；</p>		
303.	服务器	多核处理器，8G 内存，512G 固态硬盘，高分辨率显卡	2	台
304.	高灵敏度雷达	0.01M/S，雷达半径>=5 米	4	台
305.	雷达互动引擎	支持多种协议，支持至少能添加 5 个雷达	1	套
306.	吊架线材	定制	8	套
307.	平板中控	支持作为中控，远程控制 3D 沉浸式系统软硬件开关、音高、播放/暂停等操作。	1	套
308.	多场景康复软件	<p>产品主要功能用途</p> <p>1、投标产品要求集康复训练和情景互动功能为一体的综合性智能康复系统，适用于认知障碍、孤独症谱系障碍、言语语言障碍、听力障碍、注意力缺陷障碍、感统失调等儿童。</p> <p>2、投标产品要求可基于 3D 融合投影技术，通过自主研发的 AI 主机协同控制多台投影及音频设备，结合视觉、听觉场景融合技术，可在特定空间（如康复教室）中构建出具备沉浸式立体感知效果的虚拟动态场景。</p> <p>3、投标产品要求可 3D 沉浸式感官刺激，借助触控交互、语音交互等技术，拓展出丰富的康复训练模式与创新康复范式，帮助语言、认知障碍等障碍患者，尤其是儿童患者实现各项机能的协同发育，帮助儿童在感觉统合、社交沟通、语言表达、情感互动等方面取得良好的康复效果。</p> <p>一、认知训练</p> <p>认知训练要求通过游戏的形式，对用户的短时记忆、基本逻辑推理、维持注意的能力、基础生活技能进行训练。要求包含 4 个子模块：短时记忆、逻辑推理、注意力训练、生活技能。</p> <p>（一）短时记忆</p> <p>本子模块要求内置不少于 3 款的游戏，对用户的短时记忆时间、灵活度进行训练。</p> <p>（二）逻辑推理</p> <p>本子模块要求内置不少于 4 款的游戏，对用户的基本逻辑能力、归纳总结能力进行训练。</p> <p>（三）注意力训练</p> <p>本子模块要求内置不少于 3 款的游戏，对用户的注意力持续时间、选择性注意能力、分散性注意等注意维度进行训练。</p>	1	套

		<p>(四) 生活技能</p> <p>本子模块要求内置不少于 2 款以上的游戏，内容涉及用户生活中的多种生活技能。</p> <p>二、情绪情感</p> <p>本模块包括四个子模块：感受情绪、识别情感、表达情感、抚慰情绪。基本形式是利用投影系统构成的沉浸式环境，以音乐治疗相关理论为指导，让用户在精心挑选的音乐和视频组合中感受情绪情感的变化，培养对情绪情感的识别力。</p> <p>三、自然科教</p> <p>鉴于投影系统构成的沉浸式环境具有现实环境还原度高的特点，本模块要求内置不少于 60 个以上的视听素材（音乐+视频）为用户展示自然风光，可鼓励用户在沉浸式环境中与治疗师互动，同时也能作为其它模块的课堂背景。本模块要求包含不少于 5 个板块的内容。</p> <p>四、生活场景</p> <p>投标产品要求可现实场景演练，包括且不限于课堂、超市、动物园、医院、餐厅、街道等场景，视听素材、图片均要求采集自现实生活，使用户在逼真的环境中熟悉特定的生活场景、学习生活常识、泛化社交技能。</p> <p>五、语言训练（语言康复训练软件）</p> <p>本模块要求包含 4 个子模块：前语言唤醒、听能训练、词语训练、句型训练。</p> <p>(一) 前语言唤醒</p> <p>前语言唤醒是通过游戏的形式，让用户感受语言的发音、音调、音色等基础细节，培养用户对语言的基础感受能力、兴趣。</p> <p>(二) 听能训练</p> <p>听能训练功能：包含听觉察知、语音识别训练、听觉记忆训练三大功能。</p> <p>1. 听觉察知要求不少于声音启蒙训练、音乐察知、情景察知、听觉基础训练四个功能模块。</p> <p>2. 语音识别训练要求不少于韵母识别、声母识别、声调识别、词语识别四个功能模块</p> <p>3. 听觉记忆训练功能</p> <p>3.1 一项记忆：分为低阶、高阶两个阶段，每个阶段有不少于 5 个难度级别，总共包含不少于 30000 个不同的词汇组合，训练内容为每回合训练随机生成，拥有语速调节和背景噪声功能，且不少于 3 档语速、3 种信噪比与 4 类背景噪声。</p> <p>3.2 二项记忆：分为低阶、高阶两个阶段，每个阶段有不少于 5 个难度级别，总共包含不少于 300000 个不同的词汇组合，训练内容为每回合训练随机生成，拥有语速调节和背景噪声功能，且不少于 3 档语速、3 种信噪比与 4 类背景噪声。</p> <p>3.3 三项记忆：分为低阶、高阶两个阶段，每个阶段有不少于 10 个难度级别，总共包含不少于 1000000 个不同的词汇组合，训练内容为每回合训练随机生成，拥有语速调节和背景噪声功能，且不少于 3</p>		
--	--	---	--	--

		<p>档语速、3种信噪比与4类背景噪声。</p> <p>3.4 四项记忆：分为低阶、高阶两个阶段，每个阶段有不少于8个难度级别，总共包含不少于1000000个不同的词汇组合，训练内容为每回合训练随机生成，拥有语速调节和背景噪声功能，且不少于3档语速、3种信噪比与4类背景噪声。</p> <p>(三) 词语训练</p> <p>1 名词：包含不少于8个类别，总共不少于150个词汇，每个词汇分别提供学习视频、发音口型视频、例句、录音、画板、图片等多维度的训练内容。</p> <p>2 形容词：包含不少于2个类别，总共不少于30个词汇，每个词汇分别提供学习视频、发音口型视频、例句、录音、画板、图片等多维度的训练内容。</p> <p>3 动词：包含不少于2个类别，总共不少于30个词汇，每个词汇分别提供学习视频、发音口型视频、例句、录音、画板、图片等多维度的训练内容。</p> <p>4 数词：包含不少于2个类别，总共不少于20个词汇，每个词汇分别提供学习视频、发音口型视频、例句、录音、画板、图片等多维度的训练内容。</p> <p>(四) 句型训练</p> <p>1 简单句：包含主谓句、主谓宾、给字句、比字句、把字句、被字句、单重否定句、是非问句、选择问句、特指问句等10个句型，总共不少于35个句式和10000个例句，训练内容为每回合随机生成，每个句式有不少于20种词汇搭配，且具备图片填空与仿说训练功能。</p> <p>2 复合句：包含并列关系、承接关系、递进关系、选择关系、因果关系、转折关系、条件关系、让步关系、目的关系等9个句型，总共不少于55个句式和100000个例句，训练内容为每回合随机生成，每个句式有不少于20种词汇搭配，且具备图片填空与仿说训练功能。</p>		
309.	PVC 地胶	<p>1. 产品纹路：细沙纹/细木刺纹</p> <p>2. 产品规格：无限长（卷长）*2.0m（单卷宽）*4.0mm（厚度）</p> <p>3. 产品夹带：玻璃纤维稳定夹带</p> <p>4. 底板结构：背封处理圆点纹防移底板</p> <p>5. 产品特性：高抗划痕：独特的商用+运动地板结构设计；刚性面层具备优异的抗压痕性能。耐污染性：PVC地胶符合GB/T31402-2023标准，地板表面经UV固化处理，地板更易于清洗与维护。花色丰富：地板花纹及颜色美观且丰富，可满足高流量活动区自由装饰的需求。脚感舒适：高密度低倍率发泡处理，使地板具有良好的弹性及舒适脚感。铺装简单：半密实半发泡结构，对地面要求低、铺装方式可多样化。稳定耐用：独特的底板层结构，提高地板强度及尺寸稳定性，防止起鼓、变形及断裂。拉伸强度<math>\geq 1.5\text{MPa}</math></p> <p>6. 加热尺寸变化率（纵向，横向）<math>\leq 0.4\%</math></p> <p>7. 耐磨性 T 级，体积损失<math>\leq 2.0\text{mm}^3</math></p> <p>8. 焊接强度，平均值<math>\geq 500\text{N}/50\text{mm}</math>；最小值<math>\geq 400\text{N}/50\text{mm}</math></p> <p>9. 防滑性(湿法)<math>\geq 0.6</math></p>	48	平方

		<p>10. 阻燃性： I 级</p> <p>11. 可溶性重金属铅含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math></p> <p>12. 可溶性重金属镉含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math></p> <p>13. 灰分含量<math>\leq 0.2\%</math></p> <p>14. 为保证产品防滑稳定、安全环保，产品符合 GB36246-2018 标准：抗滑值 100-110，可溶性铅<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>，可溶性镉<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，可溶性铬<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，可溶性汞<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>。</p>		
		评估软件		
310.	评估软件	<p>1. 《指导手册》：为评估人员提供了每一个里程碑需要观察的目标行为，评估场景，材料呈现方式，评分标准等。尤其对于初期评估人员来说，为其提供了良好的视觉辅助，使评估过程更加顺利。</p> <p>2. 《测试目标清单及记录表》：列出了正式测试项目中需要评估的具体目标、指令及记录表格，便于评估人员计分及评估后的统计。</p> <p>3. 《图册（共四册）》：整合了正式测试的四大技能领域各三个阶段所需的图片及画册，并与《测试目标清单及记录表》的目标一一对应，提高评估人员的评估效率。</p> <p>4. 《图片（共 393 张）》：结合我国文化特点及儿童发展规律，以及评估需求精选组合而成。</p>	3	套
311.	社交沟通训练系统	<p>一. 可穿戴脑电检测设备 10 台</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 尺寸不大于 200mm*160mm*230mm</li> <li>• 重量不重于 120g</li> <li>• 电池容量<math>\geq 185</math> 毫安时</li> <li>• 充电时间<math>\geq 2</math> 小时</li> <li>• 续航时间<math>\geq 8</math> 小时</li> <li>• 连接方式：低耗能蓝牙技术</li> <li>• 充电接口：USB TYPE-C</li> <li>• 采用嵌入式 ARM 架构设计，采用 FreeRTOS 实时操作系统，高度集成多种功能应用，包括脑电数据采集实时传输、脑电采集实时参数调节、状态灯显示控制、佩戴检测、电量检测报警等功能。</li> <li>• 内置 1 路 128 倍可变增益脑电采集系统，配合 24 位高精度 ADC 以及 MIT 最新神经网络模型，可以实现高达 1: 2,147,483,648 对比度的精准脑波检测。</li> <li>• 采用带主动电路的特殊金属电极；高精度硬件电路，底噪声达到 1<math>\mu\text{V}</math>，稳定可靠的采集用户脑电波数据。</li> <li>• 采用带有实时温度保护的充电管理技术，整机电路管理系统包含比普通安规更严格的多重过压/过流/短路保护电路，确保产品安全可靠。</li> <li>• 采用自适应调节的结构设计，配合固定头带使用，最大限度的满足幼/小/中学生不同头围的需求，满足绝大多数人群的使用。</li> <li>• 产品电极采用自适应弹性伸缩结构设计，佩戴舒适可靠。</li> </ul> <p>二. 可穿戴脑电设备训练软件 1 套</p> <p>具有一套完整、针对社交训练的集训练、反馈和管理的智能化干预训练系统，通过客户端给用户建档、评估、训练及反馈，拥有多级管理</p>	1	套

		<p>权限。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有对应的软件著作权；</li> <li>2、属于软硬件一体化的方案，所使用的硬件必须与所提供的软件蓝牙连接配对；</li> <li>3、必须支持内容的扩展性，需要允许加入自有的视频、课件等内容；</li> <li>4、具有分级的专业认知行为训练教程，孤独症专业特教内容涵盖社交脑激活、社交沟通核心技能、发音与认词、脑与行为灵活性、日常生活与社会适应、句子训练、小组训练等训练模块；</li> <li>5、具有支持小组课和个训课两种模式；</li> <li>6、具有教师用的报告后台，查看孩子的报告；</li> <li>7、可支持教师能使用不同的角色进入系统，方便统一管理；</li> <li>8、具有专业的脑激活训练内容，脑训练需要可以使用硬件设备采集的脑电信息给予相应提示，并且可持续更新，可自定义上传；</li> <li>9、具有神经反馈训练内容，训练内容需要使用硬件设备采集的脑电信息给予相应反馈提示，并且可持续更新；</li> <li>10、具有可以小组训练的内容，小组训练时可以获取实时数据，结束后有个人和集体对比报告；</li> <li>11、可实时记录和历史记录的脑电报告，从脑机训练设备采集的 EEG 数据经过算法平台得到准确的社交数值；</li> <li>12、可进行大脑社交底层能力测评，具有一套系统的测评功能可生成详细的测评报告，报告支持保存导出；</li> <li>13、可进行社交能力评估，生成能力评估报告并支持导出</li> <li>14、可训练前做大脑基线判定，判定等级至少为 5 类；</li> <li>15、具有全方位的用户管理功能，能够为每个儿童建立管理档案，可自动生成每次的训练方案。</li> <li>16、可支持教师登陆数据后台；</li> <li>17、可查看每个儿童的训练进度，可以查看儿童的参与信息；可以对每个儿童的训练成绩进行统计分析；</li> <li>18、可查看和下载测评的详细报告；</li> <li>19、可对某个儿童的多次测评进行对比分析；</li> <li>20、可对某个儿童的多次训练进行对比分析。</li> </ol> <p>三. 配套课程 1 套</p>		
313	AI 平台	<p>一、康复业务唯一性要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、平台须长期服务于儿童康复/特殊教育领域，连续实际应用时间不少于 3 年</li> <li>2、平台须支持 ABA 理论完整闭环： 前期评估--&gt;IEP 制定--&gt;康复执行--&gt;数据采集--&gt;计划调整--&gt;再康复 形成 不少于 2 轮以上闭环流程</li> <li>3、平台须具备 真实业务数据规模： 累计教学/训练课程数据 <math>\geq 100,000</math> 条 康复计划调整记录 <math>\geq 3,000</math> 条 数据需来自真实使用环境，模拟数据不予认可</li> </ol>	1	套

	<p>二、AI 调用与推理能力</p> <p>1、平台须集成大模型推理能力，用于：评估报告辅助生成、康复计划辅助制定、康复计划动态调整</p> <p>2、AI 模型调用能力要求：单次康复评估流程中 AI 推理调用次数 <math>\geq 3</math> 次、单次康复计划调整流程中 AI 推理调用次数 <math>\geq 2</math> 次</p> <p>三、数据可信与审计</p> <p>1、历史康复数据不得被覆盖或删除</p> <p>2、所有上课计划调整操作须可追溯</p> <p>四、功能及性能要求</p> <p>1、教学端/督导端 APP</p> <p>1) 教学端功能要求：</p> <p>个训课：应有排课、备课、上课功能，并能维护个训教案库。其中排课功能要求能按周期进行排课，能按不同老师和个案显示不同课表；备课功能要求能记录备课时长，能修改上课计划；上课功能要求有课假、留作业、查看分析等二级功能，开始上课后可以记录整节课每个环节发生的内容，快捷查看历史上课内容，结束课程时可上传视频或照片，课后自动生成分析报表等。</p> <p>集体课：应有排课、备课、上课功能，并能维护集体课教案库。与个训课类似，其中上课功能要求可以录入多个个案上课数据，每日数据中记录集体多人上课数据。</p> <p>融合教育： 应有融合教育一日流程计划的制定功能，全日或半日数据记录功能，以及每日数据分析。</p> <p>个案管理：添加、修改、查询个案，区分个案“在训”、“结课”等不同状态，可按年龄段等不同条件统计个案。</p> <p>评估：需包含 20 种以上评估量表，要求拥有行业内常用评估，可以查看历史评估报告，并可根据评估报告自动生成 IEP。</p> <p>IEP 计划：可以为每个个案生成长期计划、月计划、周计划以及上课计划，要求所有计划可以使用 AI 生成，也可手动制定。计划制定期间可以多名老师协作修改，并支持下载。</p> <p>康复档案：需包含每个个案的所有课程明细、每日数据、档案下载，档案下载中要求能下载基本信息表、评估记录、长期计划、月计划、周计划、训练记录、月总结等。</p> <p>管理工作台：做为基础管理功能，需有权限管理、课程管理、老师管理、消课管理、课程明细、个案充值、个案归属等功能。</p> <p>2) 督导端功能要求：</p> <p>督导数据看板：可以按日期、课程类型查看数据概览以及相关统计。</p> <p>个训督课：可制定计划、督导课程、查看计划档案、查看及编辑教案库。</p> <p>集体课督课：可制定计划、督导课程、查看及编辑教案库。</p> <p>影子老师：可制定与编辑一日流程、查看每日数据。</p> <p>评估：需包含 20 种以上评估量表，要求拥有行业内常用评估，可以查看历史评估报告，并可根据评估报告自动生成 IEP。</p> <p>康复档案：需包含每个个案的所有课程明细、每日数据、档案下载，</p>		
--	---	--	--

		<p>档案下载中要求能下载基本信息表、评估记录、长期计划、月计划、周计划、训练记录、月总结等。</p> <p>3)平台形态：支持 Android / iOS 平台 APP、支持平板与手机自适应布局</p> <p>4)账号与权限：支持多角色账号体系（不少于：教师、督导、机构管理员）、支持角色级与功能级权限控制、支持同一账号多设备登录。</p> <p>5)数据采集与准确性：支持教学行为结构化采集、数据保存完整率 <math>\geq 99.9\%</math>。</p> <p>6)性能要求：单机构并发在线教师 <math>\geq 200</math> 人、页面操作平均响应时间 <math>\leq 3</math> 秒、数据提交成功率 <math>\geq 99.9\%</math>。</p> <p>2、智慧数据大屏（PC）</p> <p>10 应含有今日教学动态数据、总体教学数据、教学领域分布、近期教学内容、AI 老师应用数据、课节数趋势、教学 TOP10、阶段进步 TOP10。</p> <p>2) 运行环境：支持主流浏览器（Chrome / Edge / 360 浏览器）、支持 1080P / 2K / 4K 分辨率自适应、不依赖浏览器插件</p> <p>3、家长端小程序</p> <p>1) 应具备训练计划、训练记录、家庭作业、进步记录、儿童信息、评估、签课、课程余额等模块。快捷查看最近训练内容，要求能查看每节课每个环节具体内容；进步记录中要记录儿童记录进步地图，让家长看得到儿童进步成长。家长可以在家长端进行签字，电子签字同时推送老师教学端。</p> <p>2) 平台要求：支持 微信小程序</p> <p>3) 账号体系：支持家长与儿童绑定（1 对多）、支持验证码登录</p> <p>4) 数据同步：教学数据在教学结束后实时同步</p>		
314	评估工具	<p>功能发展量表，涉及模仿、知觉、精细动作、粗大动作、手眼协调、认知表现、口语认知七个领域共 95 项，可以提供有关儿童当前发展水平的信息，了解其不均衡的学习模式。理量表涉及情感、人际关系、游戏和物品喜好、感觉模式、语言五个领域共 44 项，病理量表作为诊断辅助工具，能识别儿童在五个领域的病理行为及其程度。C-PEP-3 兼具测试和评定量表的双重特点，其结果可以作为评估干预效果的重要指标。</p> <p>具有(1)由玩具材料和游戏活动组成，测试材料丰富，使儿童容易对材料发生兴趣，并在短时间内能主动参与测试。(2)所得到的“中间反应”项目，可直接转化为有效的个别化教育计划的目标。(3)测试过程的灵活性和评估的精确性，解决了孤独症儿童不可测的问题等诸多特点。</p> <p>通过测试给家长提供有关目前儿童实际能力的信息，指出儿童偏离实际年龄的程度，为老师以及家长给孩子制定下一步的个别化训练方案提供依据。</p>	1	套
		公共区域		
315.	白色磁力板	材质：铁皮，密度板，榉木，产品尺寸为 960*480*15mm	60	块
316.	镜面磁力板	材质：403 不锈钢，榉木，密度板，产品尺寸为 960*480*15mm	10	块
317.	收纳盒	产品尺寸 48*12.5*12.5cm，材质：榉木夹板，	70	个

318.	缤纷水果	材质：椴木夹板，软磁，配置：提示卡1张，提示卡尺寸119*89mm，6种水果积木，其中98*76mm苹果积木片1片，二分之一苹果积木片2片，直径100mm橙子积木片1片，二分之一橙子积木片2片，109*77柠檬积木片1片，二分之一柠檬积木片2片，98*86梨子积木片1片，二分之一梨子积木片2片，99*76猕猴桃积木片1片，二分之一猕猴桃积木片2片，直径39mm蓝莓积木片2片，二分之一蓝莓积木4片，共计21片积木。	10	套
319.	三角方块	积木片，材质：椴木夹板，软磁，配置：提示卡1张，提示卡尺寸119*89mm，内容包含95mm直角三角形4片，69mm正方形4片，65mm直角三角形2片，139*34mm长方形1片，104*34mm长方形2片，34*34mm长方形2片，69*34mm长方形2片，颜色有红色，橙色，绿色，黄色，蓝色各一套，共计85片积木。	10	套
320.	多边形积木	积木片，材质：椴木夹板，软磁，配置：提示卡1张，提示卡尺寸119*89mm，内容包含30*5mm紫色等边三角形36个，66*29*5mm蓝色等腰梯形12个，33*5mm果绿色正方形24个，33*5mm等边粉色菱形24个，63*5mm绿色四边形24个，34*5mm黄色六边形6个，65*5mm直角三角形24个，共计150片积木。	10	套
321.	圆形积木	积木片，材质：椴木夹板，软磁，配置：提示卡1张，提示卡尺寸119*89mm，内容包含67*5mm的四分之一圆片6片，四分之一圆环片4片，半圆环片2片，圆形1片，四分之一圆片2片，颜色有绿色，红色，黄色，粉色，蓝色各一套，共计75片积木。	10	套
322.	中国拼图	积木片，材质：椴木夹板，软磁，配置：提示卡1张，提示卡尺寸119*89mm，配置：190*140*5mm的新疆维吾尔自治区积木片1个，200*95*5mm的西藏自治区积木片1个，118*87*5mm的青海省积木1个，72*145*5mm的甘肃省积木片1个，87*100*5mm的四川省积木片1个，80*87*5mm的云南省积木片1个，70*55*5mm的广西壮族自治区积木片1个，80*37*5mm的广东省积木片1个，55*45*5mm的湖南省积木片1个，51*52*5mm的辽宁省积木片1个，44*58*5mm的江西省积木片1个，50*32*5mm的福建省积木片1个，35*40*5mm的浙江省积木片1个，60*29*5mm的江苏省积木片1个，230*115*5mm的内蒙古积木片1个，55*52*5mm的河南省积木片1个，72*46*5mm的湖北省积木片1个，66*30*5mm的山西省积木片1个，81*39*5mm的陕西省积木片1个，67*110*5mm的黑龙江省积木片1个，75*44*5mm的吉林省积木片1个，43*37*5mm的海南省积木片1个，41*44*5mm的重庆积木片1个，51*31*5mm的台湾省积木片1个，36*56*5mm的安徽省积木片1个，58*41*5mm的贵州省积木1个，63*41*5mm的山东省积木片1个，119*89*5mm的南海积木片1个，69*49*5mm的河北省积木1个，共计29个积木片。	10	套
323.	磁吸表情游戏	积木片，材质：椴木，白色铁皮，软磁，配置：提示卡1张，提示卡尺寸11.9*8.9cm，尺寸为22*14*0.5cm的白色的椭圆脸蛋3张，4.9*3.5*0.5cm的蓝色眼泪积木2片，3.4*0.5cm的梅花积木2片，5.9*0.5cm的蓝色月牙积木2片，5.9*2.4*0.5cm椭圆积木1片，6.4*1.2*0.5cm橙色长条积木2片，3.5cm白色眼睛积木2片，3.5cm	10	套

		紫色眼睛积木 2 片, 4.4*2.9*0.5cm 白色眼睛积木 2 片, 8*7.5*0.5cm 紫色帽子积木 1 片, 18.9*8.5*0.5cm 黑色头发积木 1 片, 14*6.5*0.5cm 的原木色眼镜积木 1 片, 13.2*4.9*0.5cm 的绿色积木 1 片, 13.2*4.9*0.5cm 深蓝色胡子积木 1 片, 6.4*2*0.5cm 紫色波浪积木 2 片, 6.5*1.2*0.5cm 粉色眉毛积木 2 片, 6.4*3.1*0.5cm 的粉色半圆积木 1 片, 6.3*1.4*0.5cm 的半圆积木 1 片, 3.5*0.5cm 的棕色三角形 2 片, 共计 28 个表情配件。		
324.	动物	积木片, 材质: 椴木夹板, 软磁, 配置: 提示卡 1 张, 提示卡尺寸 119*89mm, 配置: 95*66*5mm 的大象 1 个, 76*60*5mm 的小野猪 1 个, 75*68*5mm 的鸵鸟 1 个, 85*49*5mm 的长颈鹿 1 个, 63*45*5mm 的蜗牛 1 个, 80*55*5mm 的啄木鸟 1 个, 56*58*5mm 的鸭子 1 个, 75*53*5mm 的猴子 1 个, 76*45*5mm 的蜥蜴 1 个, 54*57*5mm 的蜻蜓 1 个, 86*53*5mm 的骆驼 1 个, 75*60*5mm 的老虎 1 个, 65*42*5mm 的乌龟 1 个, 63*18*5mm 的蚯蚓 1 个, 77*60*5mm 的小绵羊 1 个, 59*51*5mm 的蜜蜂 1 个, 63*61*5mm 的犀牛 1 个, 79*57*5mm 的长嘴鸟 1 个, 42*41*5mm 的地鼠 1 个, 60*46*5mm 狐狸 1 个, 59*47*5mm 的瓢虫 1 个, 89*31*5mm 的树懒 1 个, 83*30*5mm 的草丛 1 个, 95*36*5mm 的树桩 1 个, 79*77*5mm 的大树 1 个, 45*50*5mm 的蘑菇 2 个, 63*28*5mm 的树墩 1 个, 共计 28 片积木。	10	套
325.	交通工具	积木片, 材质: 椴木夹板, 软磁, 配置: 提示卡 1 张, 提示卡尺寸 119*89mm, 内容包含 142*138*5mm 的火箭积木 3 片, 168*80*5mm 的飞机积木 3 片, 150*90*5mm 的警车积木 3 片, 155*84*5mm 的救护车积木 3 片, 154*84*5mm 的消防车积木 3 片, 138*104*5mm 的挖掘机积木 3 片, 158*112*5mm 的轮船积木 3 片, 138*94*5mm 的直升机积木 2 片, 129*79*5mm 的小汽车积木 3 片, 135*145*5mm 的帆船积木 3 片, 共计 29 片积木。	10	套
326.	职业人物	积木片, 材质: 椴木夹板, 软磁, 配置: 提示卡 1 张, 提示卡尺寸 119*89mm, 配置: 由头部, 身体, 腿部 3 片积木组成的职业人物, 151*105*5mm 的消防员 1 个, 140*105*5mm 的医生 1 个, 146*105*5mm 的警察 1 个, 141*105*5mm 的特种兵 1 个, 148*105*5mm 的环卫工人 1 个, 140*105*5mm 的运动员 1 个, 144*105*5mm 护士 1 个, 150*105*5mm 的画家 1 个, 147*105*5mm 的宇航员 1 个, 148*105*5mm 的海军 1 个, 159*105*5mm 的烘焙师 1 个, 142*105*5mm 的军官 1 个, 共计 12 个职业人物, 由 36 片积木组成。	10	套
327.	心情游戏	材质: 禾木, 软磁, 弹簧。配置: 提示卡 1 张, 提示卡尺寸: 11.9*8.9cm。配置: 16 个表情圆片, 直径 5cm, 厚度 0.8cm。	10	套
328.	多彩滤镜	材质: 彩色亚克力板, 椴木, 软磁, 配置: 提示卡一张, 提示卡尺寸 119*89mm, 215mm 蓝色三角形亚克力滤镜 1 片, 含 4 颗原木色半圆球和 4 颗原木色圆柱, 200mm 红色正方形亚力克滤镜 1 片, 含 4 颗原木色半圆球和 4 颗原木色圆柱, 250*200mm 绿色椭圆形亚克力滤镜 1 片, 含 4 颗原木色半圆球和 4 颗原木色圆柱, 直径为 200mm 的黄色亚克力滤镜 1 片, 含 4 颗原木色半圆球和 4 颗原木色圆柱。共 4 片亚克力滤镜, 16 颗半圆球, 16 颗圆柱。	10	套

329.	小火车	<p>电源:DC48V          工作电压:12-48V          工作电流:DC&lt;25A 平均值          蓄电池组:48V-280A 磷酸铁锂电池          充电器:48V/30A 智能充电器          充电时间:10h          续航里程:约 80km,平均速度 7km/h. 10-12h          动力功率:3kw 无刷电机          刹车系统:液压+电磁制动          乘员:16 人不含驾驶员          最大载荷:1200kgs4 节          最大速度:7km/h          转弯半径:3.5m          车头尺寸:2700x1150x1800mm          车厢尺寸:1800x1000x2300mm          总长:≥11800mm</p>	1	辆
330.	多功能帐篷	<p>规格:142*45*111cm          环保工程塑料</p>	1	套
331.	雪花片	<p>单片规格:26*26*2cm          50片/套          环保工程塑料</p>	30	套
332.	海洋钻圈	<p>1、材质:环保塑料,经久耐用。不怕碰、超结实!安全环保无毒无异味一次成型产品表面光滑平整,造型美观、色彩鲜艳、不易褪色,不受气候温差影响而变形,不怕潮湿或水,可用自来水冲洗!          2、产品规格:85*80cm 4个/套</p>	2	套
333.	大滑梯	<p>1.滑梯:320*80*55CM,pu珍珠棉,木架          2.三步梯:73*62*45CM,pu珍珠棉          3.滑板车:50*60cm吹塑,pe塑料</p>	1	套
334.	EVA地垫	<p>1.尺寸:100*100*4CM。          2.EVA地垫,加厚耐磨,防滑防水,无毒、无异味,易于清洗,是很好的室内活动辅材,斜齿互拼。</p>	300	平方
335.	EVA地垫2	<p>1.尺寸:60*60*2.5CM。          2.EVA地垫,加厚耐磨,防滑防水,无毒、无异味,易于清洗,是很好的室内活动辅材,斜齿互拼。</p>	300	块
336.	50mm厚纯色地垫	<p>结构:环保PVC/PU+环保XPE          填充:环保XPE          单片尺寸:L50*W50*H5cm          面料材质:环保PVC/PU,采用聚氨酯合成革超柔皮质人造革,触感轻柔,绿色环保,耐磨耐用,符合国家标准要求。          功能:保护与整体环境装饰作用。组合地垫采用弹度材质制作,除可减轻地垫厚度及重量;亦确保游戏者的安全外,更同时可保护游戏者在地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。</p>	80	平米
337.	休闲软体	<p>规格:3185x1190/890(总宽2902)x座高420/总高815mm+2600x1250x</p>	1	套

		430/750mm+800x780x440/800mm+3450x1040x 座高 430/总高 720mm+289*130*58cm 44*44*30cm 采用西皮；不锈钢配件，内用 40 度以上高密度海绵，实木框架，弹簧扣精工制作，标配 3 个抱枕/胶脚		
338.	融合教室环境布置	<p><b>1. 空间设计 (180 m²)：</b>融合教室整体空间规划、功能分区、动线优化、色彩护眼、照明氛围、无障碍与安全设计。符合《普通学校特殊教育资源教室建设指南》，无尖锐棱角、色调柔和护眼、分区清晰、通行顺畅。</p> <p><b>2. 荣誉墙墙面布置 (10 m²)：</b>          基层处理：墙面清理、修补、防潮处理；环保耐水腻子批刮 2 遍，精细打磨平整。          面层材料：无机干粉环保涂料 / 哑光护眼乳胶漆，GB18582-2020，耐擦洗≥500 次，防霉抗碱。          荣誉墙造型：轻钢龙骨 + 环保板材基底，圆弧收边防撞；可设展示区、光荣榜、软木留言区。          标识与装饰：亚克力 / 铝合金立体字、制度框、展示框，安全圆角、无毛刺。</p> <p><b>3. 布点图 (2 m²)：</b>赣州融合教室区域布点图，包含行政边界、乡镇 / 街道、路网、学校点位、人口密度、特殊儿童分布热力图。</p> <p><b>4. 定制柜 (25 m²)：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>柜体基材：ENF 级樱桃木实木板，GB/T 39600-2021，甲醛释放量≤0.025mg/m³。</li> <li>柜门材质：欧松板 ENF 级环保，厚度 18mm。</li> <li>整体环保：家具成品符合 GB18584-2024，甲醛≤0.08mg/m³，TVOC≤0.50mg/m³。</li> <li>结构工艺：到顶设计、无卫生死角；PUR 无缝封边；背板 9mm 加固；层板可调，承重≥30kg / 层。</li> <li>安全要求：全部阳角圆弧防撞处理，无尖锐角；暗拉手 / 圆角铝合金拉手。</li> <li>五金配件：品牌静音缓冲铰链、三节静音导轨、偏心连接件 + 木梢加固。</li> <li>尺寸：按各教室墙面宽度 × 高度现场定制，严丝合缝。</li> <li>用途：教具柜、绘本柜、收纳柜、展示柜一体化。</li> </ul> <p><b>5. 隔断屏风：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>材质：环保板材 + 铝合金框架 / 布艺软包 / 镂空环保板，通透采光。</li> <li>结构：稳固防倾倒，可固定 / 可移动，高度 1200 - 1500mm，不影响采光与通行。</li> <li>安全：全圆角、无毛刺、无尖锐部件，软包防撞。</li> <li>功能：分区隔音、划分教学区 / 阅读区 / 活动区，美观实用。</li> <li>环保：ENF 级板材 / 环保面料，符合 GB18584-2024 与校园室内安全。</li> <li>工艺：拼接牢固、表面平整、无异味。</li> </ul>	1	项

339.	布兜秋千	规格：40x40x23cm，符合 GB6675.11 标准。	3	个
340.	方形围挡	规格：70x70x151cm，符合 GB6675.11 标准。	3	个
341.	吊袋插棍	规格：56x130cm，符合 GB6675.11 标准。	3	个
342.	长绳轮胎秋千	规格：直径 120cm，符合 GB6675.11 标准。	2	个
343.	晃动平衡板	规格：54x34cm，符合 GB6675.11 标准。	2	个
344.	铅笔柱	规格：30x140cm，符合 GB6675.11 标准。	2	个
345.	鸟巢秋千	规格：直径 100cm，符合 GB6675.11 标准。	2	个
346.	布袋秋千	规格：70x150cm，符合 GB6675.11 标准。	2	个
347.	大小盘	材料：PP 大盘 PE 绳，符合 GB6675.11 标准。 尺寸：绳长 2.2m，绳粗 2.6cm；圆盘高 11cm，直径 30cm 颜色：墨绿、蓝色、红色 承重：100KG	5	根
348.	圆形木马秋千	规格：120x20x120cm，符合 GB6675.11 标准。	1	个
349.	爬梯粗	材料：PE 绳，41CM 长度直径 3.0mm 木棍，符合 GB6675.11 标准。 尺寸：41*190cm，每节高度 40cm（5 阶） 颜色：按采购人要求 承重：60KG	8	个
350.	木质吊环	材料：直径 1cmPE 绳，PP 吊环，40cm 长直径 35mm 木棍*1，符合 GB6675.11 标准。 尺寸：40*160cm，绳子长度 0.84-1.4m 吊环内径 12.5cm，外径 16cm，高 20.5，内高 11.5cm 颜色：按采购人要求 承重：100kg	2	个
351.	链条吊环	材料：吊环*2 1.2m 环保半包塑铁链*2 铁管*1（不含扣），符合 GB6675.11 标准。 尺寸：45*19*3cm 颜色：蓝色/绿色 承重：100KG	2	个
352.	攀爬墙	功能：攀爬过程中手脚并用，可训练儿童四肢协调能力、小脑平衡能力，增强儿童身体柔软度与协调性，锻炼上下肢、腰腹部肌肉群力量；仿真攀岩石可以训练儿童手掌的抓握和手眼协调能力。该产品为培养儿童对事物的专注力，发挥儿童身体的自我保护功能，练习伸展和保持平衡，对多动和身体协调不佳的孩子帮助最大。 参数： 规格：长 6 米 底板：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，木质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。符合 GB6675.11 标准。 抓手部分：为厚度 1.5CM 的 PE 塑料板 铁件：采用国标镀锌管	1	套

		U型杆 37根：采用国标镀锌管，尺寸是 100*20-25cm		
353.	抓握索道	全套（包含安装配件）30米，符合 GB6675.11 标准。	1	套
354.	字母滑梯	规格：205×190×97cm 材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！安全环保无毒无异味 一次成型 产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗！，符合 GB6675.11 标准。	1	套
355.	跳跳球	规格：30x67cm，符合 GB6675.11 标准。	10	个
356.	羊角球	1、材质：PVC 环保塑料、100%安全无锋，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐用，光滑不伤手，造型美观、不易褪色，可用自来水冲洗！ 2. 产品规格：50cm	3	个
357.	龙球	1、材质：PVC 环保塑料、100%安全无锋，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐用，光滑不伤手，造型美观、不易褪色，可用自来水冲洗！ 2. 产品规格：50cm	3	个
358.	按摩球	尺寸：7cm	3	个
		弱电设备		
359.	解码器	支持 4 路 HDMI 信号输出接口 支持 4 路 HDMI 音频输出 支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720p/1080p/3MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP 视频解码 支持通过串口控制屏幕开关 最大支持 2 路 32MP@25fps / 7 路 12MP@25fps / 10 路 8MP@25fps / 14 路 6MP@25fps / 18 路 5MP@25fps / 28 路 3MP@25fps / 36 路 1080p @30fps /144 路 D1@30fps 同时解码 支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 M×N 自由分割 HDMI 输出接口支持 3840×2160，1920×1080，1280×1024，1280×720，1024×768 五种显示分辨率 支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入，支持海康私有协议/大华私有协议接入 支持预案轮巡 支持底色选择 支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 支持 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口 加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理 采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通 标准 1U 机箱，美观大方	1	套
360.	音响	1. 10/100M 自适应，支持局域网与广域网； 2. 采用高性能 ARM 芯片，性能稳定，运行快捷； 3. 可播放来自系统主机的背景音乐. 紧急寻呼. 告警信号等，网络节目	9	套

		源具有 7 级以上优先等级管理功能，分为背景广播业务广播. 紧急广播三大类。 4. 音箱采用 4.5 寸全频喇叭单元； 5. 内置 2×20W 数字功放，具有副音箱接口； 6. 支持网页修改 IP 地址及其他参数或服务器远端通过升级工具修改；		
361.	400 万室内网络 POE 半球	1、支持智能动检（人形） 2、采用高性能 400 万像素 1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器， 3、最大可输出 400 万（2560×1440）@25fps 4、支持 H.265 编码 5、内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 60 米，暖光监控距离 40 米 6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印， 7、支持 ROI，SMART H.264/H.265 8、内置 1 个麦克风 9、支持 DC12V/PoE 供电方式 10、支持 IP67 防护等级	42	台
362.	400 万室内网络 POE 枪机	1、支持智能动检（人形） 2、采用高性能 400 万像素 1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器， 3、最大可输出 400 万（2560×1440）@25fps 4、支持 H.265 编码 5、内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 60 米，暖光监控距离 40 米 6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印， 7、支持 ROI，SMART H.264/H.265 8、内置 1 个麦克风 9、支持 DC12V/PoE 供电方式 10、支持 IP67 防护等级	6	台
363.	24 口 POE 交换机	1、交换容量≥589Gbps，包转发率≥126Mpps，支持 PoE/PoE+，POE 输出功率≥370W 2、配置千兆电口≥24 个，非复用千兆光口≥4 个 3、支持 RIP、RIPng、OSPFv2、IPv6 协议 4、支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理 5、实配云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯 6、支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能 7、支持 IEEE802.3az 标准的 EEE 节能技术，减小端口功耗 8、支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、Web 管理	2	台
364.	千兆光模块	原厂光纤模块，支持标准的千兆 SFP 接口，适用于 SFP 单模接口，1310nm，传输距离 10 公里	4	块
365.	枪机支架	钢板材质	10	个

366.	硬盘录像机	<p>1、主处理器：工业级微控制器；</p> <p>2、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>3、后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用；</p> <p>4、前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯；</p> <p>5、周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线；</p> <p>6、周界前智能性能（路数）：8 路；</p> <p>7、人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p> <p>8、人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸；</p> <p>9、人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）；</p> <p>10、接入路数：64 路；</p> <p>11、分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；</p> <p>12、解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；16 路 2MP@30fps；开智能：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；</p> <p>13、报警输入：16 路；</p> <p>14、报警输出：4 路；</p> <p>15、硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T；</p> <p>16、RS-485 接口：1 个；</p> <p>17、网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）</p> <p>18、配 8 块 8T 容量监控硬盘。</p>	1	台
367.	PDU 排插	<p>1、内部连接方式采用一体式铜条工艺</p> <p>2、外部采用工程特殊塑料，达到国标 UL94V-0 阻燃级别，遇明火不燃烧</p> <p>3、插拔次数不少于 5000 次</p> <p>4、配线长度 2 米，3*1.0 平方国标线</p> <p>5、防过载模块，有效保证使用安全，断电后可恢复</p> <p>6、新国标 5 孔，并带有保护罩门，有效保证安全</p> <p>7、金属外壳设计，保证整天强度</p> <p>8、安全工作总功率：不大于 2500W</p>	2	个
368.	4 芯室外光缆	<p>1、选用 G652 A 级光纤（OS2 零水峰光纤）</p> <p>2、松套管填充油膏，中心束管结构，对光纤进行关键性保护</p> <p>3、两根平行圆钢丝加强光缆抗拉强度，使其具有更加优越的机械性能</p> <p>4、PE 外护套具有良好的抗紫外辐射及防水性能</p> <p>5、GYXTW 轻凯装光缆敷设方式：管道、架空、隧道</p>	300	米

		<p>6、8.0mm 光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，适宜施工操作</p> <p>7、动态/静态弯曲半径： 20D/10D/ GYXTW13、规格： B1 (9/125 μ m)</p> <p>8、衰减@20℃ (DB/Km)： 单模： @1310≤0.40， @1550≤0.30；</p> <p>9、包层直径： 125.0±1.0 μ m；</p> <p>10、包层不圆度 ≤1%</p> <p>11、光缆直径 D (mm)： 8.0±0.2/ GYXTW</p> <p>12、 允许拉伸力 (N)： 600/1500 长期/短期</p> <p>13、允许压扁力 (N/100mm)： ； 1000/3000 /GYXTW 长期/短期</p> <p>14、存储/安装/使用温度： -40℃~+70℃</p> <p>15、芯数： 2-12 芯</p> <p>16、符合标准： YD/T769-2018</p>		
369.	4 口终端盒	<p>1、巧妙的设计为光缆端接和光纤适配器的安装提供坚固的保护</p> <p>2、进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘绕空间</p> <p>3、适配 FC 方、LC、SC 耦合器（要适配 FC 圆、ST 耦合器需要额外选配卡扣）</p> <p>4、结构紧凑，体积小，节省空间</p> <p>5、背面多个桥型孔光缆固定位置，使进纤方便灵活，便于光缆开剥保护</p> <p>6、光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm</p> <p>7、板材厚度:壳体 0.9mm</p> <p>8、材料：冷扎钢板喷塑</p> <p>9、外形尺寸： 153*113*34mm</p> <p>10、工作温度： -25℃~+55℃</p>	2	台
370.	12 芯 ODF 架	<p>1、19 英寸标准安装，适用于多种机架、机柜上的安装</p> <p>2、熔纤盘抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块</p> <p>3、适用于束状和带状光缆，光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘绕空间</p>	1	台
371.	LC-LC 单模双芯跳线	<p>1、光纤类型：单模 B1 (9/125 μ m) OS2 (零水峰光纤)</p> <p>2、高质量的陶瓷套管，确保其低插入损耗和耐久性</p> <p>3、不同类型的连接器、各种长度可供选择，提供产品的灵活性</p> <p>4、常规长度 3 米，其他米数可定制</p> <p>5、重复性好，互换性好</p> <p>6、接头材料：陶瓷套管</p> <p>7、重复性： ≥1000 次</p> <p>8、插入损耗： SM≤0.3dB</p> <p>9、最大回损： ≥50dB</p> <p>10、工作温度： -25℃~+70℃</p> <p>11、护套颜色/外径：黄色 2.0mm</p> <p>12、护套材质：低烟无卤 (LSZH)</p>	10	根
372.	超五类网线	<p>1、选用高质量的材料制成，保证 25 年性能不变</p> <p>2、小的外径,安装时不易扭绞和卡住</p> <p>3、护套采用聚氯乙烯材料 (PVC) 材质，放射性有害金属控制在国际最严格标准内</p>	12	箱

		<p>4、护套上有清楚的品牌、公司、长度标记，方便确认和施工</p> <p>5、阻抗：(f=1-100MHz) <math>100 \pm 15\% \Omega</math></p> <p>6、物理带宽：100MHz9、工作电容：<math>\leq 5.6nF/100</math>米</p> <p>7、额定传输速率(NVP)：67%</p> <p>8、电缆直径：<math>5.0 \pm 0.2mm</math></p> <p>9、绝缘电阻：<math>\geq 5000M\Omega/km</math> (+20°C DC (100-500))</p> <p>10、操作温度：<math>-20 \sim 60^\circ C</math></p> <p>11、抗拉力：<math>13.5MPa / 10MPa</math></p> <p>12、绝缘材料：高密度聚乙烯(HDPE)</p> <p>13、绝缘外径：<math>0.80 \pm 0.1</math></p> <p>14、导体材料和直径：无氧圆铜线(纯度99.99%) 24AWG <math>0.48 \pm 0.02mm</math></p> <p>15、最小弯曲半径：4倍电缆外径</p> <p>16、符合标准：YD/T 1019-2023</p>		
373.	显示器	43英寸4K超高清	1	台
374.	显示器支架	43寸显示器安装支架	1	套
375.	HDMI线	5米	1	根
376.	LED静音染色灯	<p>1、光源：<math>\geq 61 \times 3W</math>全彩灯珠</p> <p>2、通道：<math>\geq 4/8</math>通道可切换</p> <p>3、显色指数：<math>\geq 90</math>，且中心照度：1米全亮<math>\geq 38720LX</math>，3米全亮<math>\geq 7800LX</math></p> <p>4、接地防护：外置接地安装装置</p> <p>5、控制模式：DMX512协议，声控模式，主从同步模式，RDM协议</p> <p>6、智控风机散热系统设计，风机散热系统可根据灯具内部温度变化自动调节，智能散热</p> <p>7、通过对产品的电源端子的干(骚)扰电压、磁场的辐射干(骚)扰、电场辐射干(骚)扰、电流谐波测试结果都合格。</p> <p>8、舞台灯光生产标准：符合灯具生产工艺国家标准。</p>	32	台
377.	LED静音面光灯	<p>1、光源：<math>\geq 61 \times 3W</math>暖白灯珠</p> <p>2、通道：<math>\geq 4/8</math>通道可切换</p> <p>3、显色指数：<math>\geq 90</math>，且中心照度：1米全亮<math>\geq 38720LX</math>，3米全亮<math>\geq 7800LX</math></p> <p>4、接地防护：外置接地安装装置</p> <p>5、控制模式：DMX512协议，声控模式，主从同步模式，RDM协议</p> <p>6、静音风机设计：采用静音风机，风向引流与温度智能监控技术，能根据灯具启动、使用、关闭光闸、灯具全亮状态使用等实际情况，自动驱动灯具里面的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却及风力输出，延长灯具使用寿命。</p> <p>7、依据GB或GB/T标准，通过对产品的电源端子的干(骚)扰电压、磁场的辐射干(骚)扰、电场辐射干(骚)扰、电流谐波测试结果都合格。</p> <p>8、舞台灯光生产标准：符合灯具生产工艺国家标准。</p>	10	台
378.	信号放大器	1、路数： $\geq 1$ 路输入，8路三芯输出。每路均带输入/输出均带光电	1	台

		<p>隔离，信号放大功能。</p> <p>2、信号隔离设计：<math>\geq 4</math> 路独立的变压器供电设计，每路均独立输入/输出</p> <p>功能，保证 DMX 信号传输保真及抗干扰。</p> <p>3、面板设计：后置输入/输出端口设计，操作面板整洁，易安装。</p>		
379.	控制台	<p>功能要求</p> <p>DMX512/1990 标准，最大 256 个 DMX 控制通道，一路光电隔离信号输出。</p> <p>最大控制 16 台电脑灯或 64 路调光。</p> <p>自动生成灯库带背光的 LCD 显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。</p> <p>内置图形轨迹发生器，有 35 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。</p> <p>图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。</p> <p>可储存 80 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 600 个单步。</p> <p>可同时输出和运行 16 个重演场景。</p> <p>带 16 根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。</p> <p>关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。</p> <p>U 盘可备份控制台数据，并支持重新导入到控制台使用，同型号控制台数据可共享。</p> <p>支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。</p> <p>预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。</p> <p>支持立即黑场。</p>	1	台
380.	标准灯勾	材质: 铝合金, 宽度: 20mm, 承重: $\geq 25\text{kg}$ , 卡管: 直径 40-60mm, 表面震研抛光处理	42	个
381.	双芯线	信号线双芯 96 网带屏蔽, 100 米 / 卷	2	卷
382.	阻燃电缆线	3 $\times$ 2.5 国标 100 米/卷	2	卷
383.	灯架	直径 50mm 镀锌管。	5	道
384.	网络机柜	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业广播机柜，行业标准尺寸设计；</li> <li>2. 模块拆卸式，钢化玻璃，便于运输及安装；</li> <li>3. 选用优质冷轧钢板制作，安全耐用；</li> <li>4. 容量：18U；</li> <li>5. 尺寸：600<math>\times</math>600<math>\times</math>1000mm；</li> <li>6. 散热装置：风扇<math>\times</math>2；</li> <li>7. 颜色：黑色。</li> </ol>	1	套

## 附件 1 蒙氏教室

序号	商品名称	商品内容及参数	数量
1	五指抓	1. 五指抓-玻璃碗（小） 2. 五指抓-玻璃碗（小） 3. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
2	二指捏	1. 二指捏-玻璃杯 2. 二指捏-玻璃杯 3. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
3	三指抓	1. 三指抓-三指抓： 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
4	倒固体 （不锈钢）	1. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 2. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
5	舀的工作 （白瓷）	1. 舀（白瓷）-白瓷碗 2. 舀（白瓷）-白瓷碗 3. 舀（白瓷）-白瓷勺 4. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
6	舀的工作 （银色合金）	1. 舀（银色合金）-银质莲花盘 2. 舀（银色合金）-银质莲花盘 3. 舀（银色合金）-小银勺 4. 中国风托盘（小号）：24*18*2cm	1
7	夹的工作 （食物夹）	1. 夹（食物夹）-花边瓷碗 2. 夹（食物夹）-花边瓷碗 3. 夹（食物夹）-食物夹 4. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
8	夹的工作 （小镊子）	1. 夹（小镊子）-花边瓷碗 2. 夹（小镊子）-花边瓷碗 3. 夹（小镊子）-小镊子大 4. 中国风托盘（小号）：24*18*2cm	1
9	夹的工作 （中国风）	1. 夹（中国风）-花边瓷碗 2. 夹（中国风）-花边瓷碗 3. 夹（中国风）-筷子或学习筷 4. 中国风托盘（小号）：24*18*2cm	1
10	海绵吸水	1. 吸水-透明玻璃盘子 2. 吸水-塑料滴管瓶 3. 吸水-小海绵 4. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm 配件：清洁海绵	1
11	挤的工作 （蜂窝海绵）	1. 挤水（蜂窝海绵）-玻璃碗 2. 挤水（蜂窝海绵）-蜂窝海绵 3. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm	1

		配件：清洁海绵	
12	海绵移水 (大海绵)	1. 移水（大海绵）-玻璃碗 2. 移水（大海绵）-玻璃碗 3. 移水（大海绵）-大海绵 4. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm 配件：清洁海绵	1
13	滴管移水 (小)	1. 滴管（小）-小吸盘 2. 滴管（小）-塑料滴管 3. 滴管（小）-玻璃杯 4. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm 配件：清洁海绵	1
14	打泡泡的工作	1. 打-玻璃碗 2. 打-透明小号取水壶 3. 打-塑料按压瓶 4. 打-打蛋器 5. 仿瓷托盘（中号）：32*25*0.4cm 配件：清洁海绵	1
15	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水（透明杯）-带把透明杯 2. 倒水（透明杯）-带把透明杯 3. 倒水（透明杯）-玻璃托盘：25.2*15*0.2cm 配件：清洁海绵	1
16	倒水的工作 (陶瓷)	1. 倒水（陶瓷）-小号白色带把瓷杯 2. 倒水（陶瓷）-小号白色带把瓷杯 3. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm 配件：清洁海绵	1
17	倒水分配 (一倒二)	1. 倒水（二分）-茶具（1壶+2杯） 2. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm 配件：清洁海绵	1
18	倒水分配 (一倒四)	1. 倒水（四分）-茶具（1壶+4杯） 2. 倒水（四分）-金属小漏斗 3. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm 配件：清洁海绵	1
19	穿的工作 4	1. 材质：木质+线绳+篮子 2. 虫吃奶酪 3. 虫吃苹果 4. 篮子：19*5cm	1
20	穿的工作 2	1. 材质：木+线绳+篮子 2. 水果串串乐 3. 篮子：13*7.5cm 4. 功能：水性漆 10 种不同水果，加篮子	1
21	切拼的工作	1. 切拼-切切拼拼 2. 切拼-淡黄色花边竹篮 3. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1

22	夹的工作 (小木夹)	1. 夹(小木夹)-木碗 2. 夹(小木夹)-小夹子 3. 木质托盘(小号): 24.5*20*3cm	1
23	开与关的工作 (布竹筐)	1. 开关-抽绳布袋 2. 开关-按扣布袋 3. 开关-拉链布袋 4. 开关-铁盒 5. 开关-塑料盒 6. 开关-拧盖塑料瓶 7. 长方形布竹筐: 18*12.5*9.5cm	1
24	捶打的工作	1. 捶打-盒装软木板钉 2. 捶打-圆形软木板 3. 捶打-小木锤 4. 木质托盘(小号): 24.5*20*3cm	1
25	开锁的工作 (不同大小)	1. 开锁(大小)-大锁+钥匙套装 2. 开锁(大小)-中锁+钥匙套装 3. 开锁(大小)-小锁+钥匙套装 4. 开锁(大小)-贝壳状瓷盘 5. 木质托盘(小号): 24.5*20*3cm	1
26	开锁箱	1. 材质: 多层板+金属 2. 尺寸: 13.4*31*12cm 3. 功能: 认识日常生活中锁的种类	1
27	上锁螺丝组	1. 材质: 木质+金属 2. 尺寸: 4.8*29*4.8cm 3. 功能: 由金属螺丝和带孔的底座组成, 主要锻炼儿童手指灵活度及手掌、手臂力量	1
28	配对的工作 (螺丝与螺母)	1. 配对(螺丝与螺母)-手眼协调螺丝组 2. 配对(螺丝与螺母)-编织篮 3. 木质托盘(中号): 32.5*25*3cm	1
29	小纽扣(国际版)	1. 材质: 榉木+布 2. 尺寸: 29.7*29.7*1cm 3. 功能: 学会各种绳带、纽扣的系法, 锻炼手指灵活性, 培养适应日常生活的自理能力。	1
30	大纽扣(国际版)	1. 材质: 榉木+布 2. 尺寸: 29.7*29.7*1cm 3. 功能: 学会各种绳带、纽扣的系法, 锻炼手指灵活性, 培养适应日常生活的自理能力	1
31	拉链(国际版)	1. 材质: 榉木+布 2. 尺寸: 29.7*29.7*1cm 3. 功能: 学会各种绳带、纽扣的系法, 锻炼手指灵活性, 培养适应日常生活的自理能力。	1
32	尼龙粘扣(国际版)	1. 材质: 榉木+布 2. 尺寸: 29.7*29.7*1cm	1

		3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	
33	钩扣（国际版）	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
34	撇扣（国际版）	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
35	带扣（国际版）	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
36	皮靴扣（国际版）	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
37	安全别针（国际版）	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
38	编制鞋带 X 型(国际版)	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
39	编织鞋带 Y 型(国际版)	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
40	蝴蝶结（国际版）	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：29.7*29.7*1cm 3. 功能：学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力	1
41	6 格衣饰架（国际版）	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：33*33*19cm 3. 功能：收纳衣饰框木盒。	2
42	编织框	1. 材质：榉木+纯棉编织带 2. 尺寸：30*30*2.5cm	1
43	梳妆的工作（中国风）	1. 梳妆（中国风）-镜子 2. 梳妆（中国风）-梳子 3. 中国风托盘（小号）：24*18*2cm	1
44	折布盒	1. 材质：榉木+斜纹布	1

		2. 尺寸：28*28*3cm 3. 功能：正方形收纳木盒一个，内有 6 片蓝色有裁线的蓝色布料。	
45	摆餐具的工作 (中餐)	1. 摆(中餐)-中国风餐具套装 2. 摆(中餐)-餐桌垫 3. 摆(中餐)-木质筷子 4. 中国风木质托盘(小号)：24*18*2cm	1
46	桌面扫的工作	1. 扫把簸箕套装 2. 仿瓷托盘(小号)：26.2*19.5*0.4cm	1
47	做棉签的工作	1. 做棉签-棉签棒 10 根 2. 做棉签-3 格圆形白色瓷碗 3. 做棉签-棉球	1
48	木器抛光	1. 木器抛光-抛光液容器 2. 木器抛光-棉球瓷碟 3. 木器抛光-棉片瓷碟 4. 眼镜布瓷碟 5. 大号圆形竹篮：25*8*15cm 配件：抛光液、棉球、棉片、眼镜布、清洁海绵	1
49	银器抛光	1. 椭圆瓷盘 2. 银器抛光-长方形三格瓷盘 3. 大号椭圆竹篮：29*2*12.5cm 配件：牙签、牙膏、棉片、眼镜布	1
50	洗手工作套装	1. 洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 洗手-白色方形瓷碟 3 个 3. 洗手-木刷子 4. 洗手-香皂 5. 洗手-围裙 6. 洗手-手套抹布 7. 洗手-圆形抹布	1
51	洗碗工作套装	1. 洗碗-铁艺桶，盆，壶各 2. 洗碗-白色方形瓷碟 3. 洗碗-香皂 4. 洗碗-围裙 5. 洗碗-手套抹布 6. 洗碗-圆形抹布	1
52	扫地的工作	1. 材质：塑料 2. 尺寸：16*39.8*2cm	1
53	弹尘的工作	1. 弹尘-羊毛掸 2. 弹尘-收纳筐：26*20*11.1cm	1
54	擦玻璃的工作	1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒：23*9*18cm	1

55	儿童拖把（大、小）	1. 大拖把：90*2.5cm 2. 小拖把：72*2.5cm	1
56	擦叶子	1. 小喷壶 2. 绿色柱状瓷碗 3. 小叶盘 4. 棉球 5. 篮子：9*24.7*15cm	1
57	给植物 浇水	1. 浇水壶 2. 海绵 3. 竹篮：23.4*17*6cm	1
58	插花的工作	1. 插花-大口高玻璃花瓶 2. 插花-小口高玻璃花瓶 3. 插花-瓷花瓶 4. 插花-玻璃壶 5. 插花-南瓜玻璃花瓶 6. 插花-迷你玻璃花瓶 7. 插花-小号瓷花瓶 8. 插花-中国风碟子 9. 插花-白色瓷碟 2个 10. 插花-不锈钢漏斗 11. 插花-剪刀 12. 插花-编织篮子 13. 仿瓷托盘（大号）：38.5*28.7*0.4cm	1
59	垃圾分类	1. 垃圾桶模型 2. 垃圾卡片 3. 木制托盘（中号）：32.5*25*3cm	1
60	功夫茶	1. 功夫茶-茶壶 2. 功夫茶-茶杯 3. 仿瓷托盘（小号）：26.2*19.5*0.4cm	1
61	切黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果分割器 6. 切-菜板 7. 密胺托盘（大号）：38*26.5*1.3cm	1
62	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板（塑料） 5. 抹（蓝色）-果酱涂抹器 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（蓝大号）：38*26.5*1.3cm	1

63	切鸡蛋	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切-双耳陶瓷盘</li> <li>2. 切-条纹圆碗（大）</li> <li>3. 切-条纹盅（小）</li> <li>4. 切-切蛋器</li> <li>5. 切-不锈钢夹子</li> <li>6. 切-鸡蛋收纳盒</li> <li>7. 切-水果分割器</li> <li>7. 密胺托盘（大号）：38*26.5*1.3cm</li> </ol>	1
64	切苹果 B	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘</li> <li>2. 切苹果 B-条纹圆碗</li> <li>3. 切苹果 B-条纹盅</li> <li>4. 切苹果 B-条纹椭圆盘</li> <li>5. 切苹果 B-苹果分割器</li> <li>6. 切苹果 B-塑料菜板</li> <li>7. 切苹果 B-水果分割器</li> <li>8. 仿瓷托盘(粉大号)：38*26.5*1.3cm</li> </ol>	1
65	榨橙汁	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 榨（橙汁）-条纹圆碗</li> <li>2. 榨（橙汁）-条纹盅</li> <li>3. 榨（橙汁）-凉水壶</li> <li>4. 榨（橙汁）-榨汁器</li> <li>5. 榨（橙汁）-小切板</li> <li>6. 榨（橙汁）-果酱刀</li> <li>密胺托盘（黄大号）：38*26.5*1.3cm</li> </ol>	1
66	切香蕉 B	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘</li> <li>2. 切香蕉 B-条纹圆碗</li> <li>3. 切香蕉 B-玻璃船盘</li> <li>4. 切香蕉 B-方形切板</li> <li>5. 切香蕉 B-不锈钢夹子</li> <li>6. 切香蕉 B-水果分割器</li> <li>7. 切香蕉 B-切香蕉器</li> <li>8. 密胺托盘（黄大号）：38*26.5*1.3cm</li> </ol>	1
67	做饭团 B	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 做饭团 B-条纹圆碗</li> <li>2. 做饭团 B-条纹盅</li> <li>3. 做饭团 B-条纹椭圆盘</li> <li>4. 做饭团 B-饭团神器</li> <li>5. 做饭团 B-圆形切板</li> <li>6. 密胺托盘（黄大号）：38*26.5*1.3cm</li> </ol>	1
68	补给柜-棉花	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 玻璃容器</li> <li>2. 棉花</li> </ol>	1
69	补给柜-棉片和眼镜布	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 眼镜布</li> <li>2. 棉片</li> <li>3. 花型茶色碟</li> <li>4. 双耳筐</li> </ol>	1

70	补给柜- 桌面防水垫	1. 桌面防水垫 5 张	1
71	补给柜- 毛巾筐	1. 小毛巾 2. 双耳筐：24.5*18*10cm	1
72	补给柜- 已用毛巾篮	1. 竹编毛巾篮：26*18*8cm	1
73	艺术-剪纸的工作	1. 剪-剪纸盒 2. 剪-剪刀 3. 木质托盘小号：24.5*20*3cm	1
74	艺术-剪毛线的工作	1. 剪-毛线盒 2. 剪-剪刀 3. 筐小号：18*4cm	1
75	艺术-打孔	1. 打-打孔器 2. 打-彩纸 3. 木质托盘小号：24.5*20*3cm	1
76	艺术-缝的工作	1. 缝-缝针 2. 缝-椭圆瓷盘 3. 木质托盘小号：24.5*20*3cm 配件：自备打好孔的纸	1
77	艺术-拼贴画的工作	1. 拼-拼贴画彩盒 2. 拼-胶棒 3. 木质托盘中号：32.5*25*3cm 配件：各种可以用来黏贴的材料	1
78	艺术-十字绣	1. 绣-十字绣 2. 绣-篮子小 3. 绣-针插 4. 绣-穿针器 5. 木制托盘大号：40*30*3cm	1
79	艺术-刺的工作	1. 刺-刺针 2. 刺-软木 3. 仿瓷托盘小号：26*19.2*0.4cm	1
80	艺术-印章的工作	1. 印-印章 2. 印-卡纸 3. 木质托盘小号：24.5*20*3cm	1
81	艺术-蜡笔的工作	1. 蜡笔-小碗 2. 蜡笔-彩纸 3. 蜡笔-蜡笔 4. 木质托盘小号：24.5*20*3cm	1
82	艺术-玻璃球颜料画	1. 玻璃-方碟子 2. 玻璃-玻璃 3. 玻璃-椭圆瓷盘 4. 玻璃-夹子 5. 木质托盘中号：32.5*25*3cm	1

83	艺术-海绵颜料画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海绵-三格碟子</li> <li>2. 海绵-椭圆瓷盘</li> <li>3. 海绵-海绵</li> <li>4. 木质托盘小号：24.5*20*3cm</li> </ol>	1
84	艺术-棉签颜料画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 棉签-蓝色条纹碗</li> <li>2. 棉签-粉色条纹碗</li> <li>3. 棉签-透明杯</li> <li>4. 棉签-海绵</li> <li>5. 棉签-棉签</li> <li>6. 木质托盘中号：32.5*25*3cm</li> </ol>	1
85	艺术-毛线颜料画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 线-心形碟子小</li> <li>2. 线-心形碟子大</li> <li>3. 线-方形碟子</li> <li>4. 线-毛线. 绳</li> <li>5. 木质托盘中号：32.5*25*3cm</li> </ol>	1
86	艺术-自我画像	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 画-桌面镜子</li> <li>2. 画-长方形碟</li> <li>3. 画-蜡笔</li> <li>4. 木质托盘中号：32.5*25*3cm</li> </ol>	1
87	插座圆柱体（国际版）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：榉木。</li> <li>2. 包装尺寸：18*46.8*15cm</li> <li>3. 功能：4组高度和直径各不相同的圆柱体及底座，培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，通过圆柱体的顺序对应培养逻辑思维能力和敏锐观察能力；通过把握圆柄可锻炼手眼脑协调和手指小肌肉的灵活性，发展手和手臂肌肉的协调动作，为握笔和写字作准备。</li> </ol>	1
88	插座圆柱体投影卡	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：纸卡。</li> <li>2. 包装尺寸：13*39.5cm</li> <li>3. 功能：4张/套。与插座圆柱体搭配使用。</li> </ol>	1
89	粉红塔（国际版）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：榉木材质。</li> <li>2. 包装尺寸：28.5*15.8*11.2cm</li> <li>3. 功能：10块从边长10cm到1cm递减的粉红色木块组成。最大块边长10cm，最小块边长1cm。幼儿透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；发展幼儿动作及视觉、触觉的协调。了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进位法）的间接准备；逻辑思考（顺序性）的能力感知正方体的特征。</li> </ol>	1
90	粉红塔投影卡	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：纸卡。</li> <li>2. 包装尺寸：14*14cm</li> <li>3. 功能：正方形卡片，10张/套搭。配粉红塔一</li> </ol>	1

		起使用。	
91	棕色梯（国际版）	1. 材质：榉木。 2. 包装尺寸：28*21*16cm 3. 功能：由十块长方体木块组成，按从1cm×1cm×20cm到10cm×10cm×20cm阶梯状排列，透过触觉、视觉的辨别，幼儿能在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；初步认识平面几何面积和体积的观念，学习长方体的概念；培养逻辑思考（顺序性）和专注观察能力。	1
92	棕色梯投影卡	1. 材质：纸卡。 2. 包装尺寸：20.5*14cm 3. 功能：10张/套。与棕色梯搭配使用	1
93	长棒	1. 材质：压缩木。 2. 包装尺寸：103*9.5*6.2cm 3. 功能：由10根长度从100cm到10cm递减、宽度和高度为2.5cm红色长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。	1
94	四色圆柱（彩色圆柱国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：30*15.2*16cm 3. 功能：4盒/套，红、黄、蓝、绿四组盒子里各装有10个高度和直径不同的圆柱体，其颜色和盒盖颜色一致。培养幼儿形成视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。	1
95	彩色圆柱体投影卡	1. 材质：纸卡。 2. 包装尺寸：39.5*10cm 3. 功能：16张/套，搭配彩色圆柱体使用	1
96	色板 I	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：5.5*9.8*10cm 3. 功能：由红黄蓝色板3对（6块）和一个木盒组成，培养幼儿对色彩的认识，培训辨别颜色的能力。	1
97	色板 II	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：26*10*5.5cm 3. 功能：红、黄、蓝、橙、绿、紫、棕、粉、灰、黑和白色11对（22块）色板和一个木盒组成，进一步认识颜色培养儿童表述对色彩的感觉，培养敏锐观察力并初步形成审美观念。	1
98	色板 III	1. 材质：榉木+其他木质。	1

		<p>2. 包装尺寸：26*26.8*5.8cm</p> <p>3. 功能：由 63 块（9 组）代表红、黄、蓝、橙、绿、紫、棕、粉、灰九种颜色的色板和一个九格木盒组成，每种颜色分七级。通过颜色深浅、明暗的变化，培养儿童视觉分辨渐进色的能力，建立初步对美术的审美观念</p>	
99	几何图形操作匣	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：45.2*30.5*3cm</p> <p>3. 功能：包含圆形、正方形和三角形三个基本几何图形的嵌板和框架。介绍三种最基本的几何图形，与几何图形嵌板橱配合使用，培养几何学的直观概念，训练手眼协调能力及观察力和专注力。</p>	1
100	几何图形嵌板柜 (国际版)	<p>1. 材质：榉木+多层板材质。</p> <p>2. 包装尺寸：55*29*37.7cm</p> <p>3. 功能：含有六层抽屉的几何橱柜，包含 35 个几何图形嵌板，六个圆形，七个三角形，六个长方形，六个多边形，四个曲线形，六个四边形和一个空格。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、专注力和分辨力；做平面几何学的预备。</p>	1
101	PE 几何图形投影卡	<p>1. 材质：PE 卡。</p> <p>2. 包装尺寸：14*14*4cm</p> <p>3. 功能：96 张/套。与几何图形嵌板橱配合使用</p>	1
102	几何控制卡片-中文	<p>1. 材质：PE 卡</p> <p>2. 包装尺寸：43.5*29.5cm</p> <p>3. 功能：几何图形个英文名称对应卡片 1 张。</p>	1
103	几何立体组及投影板	<p>1. 材质：榉木+多层板+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：39*23.5*6.7cm</p> <p>3. 功能：由一个木盒，圆柱体、立方体、椭圆体、圆锥体、球体、四角棱柱，三角棱锥，卵形体，矩形棱柱，三角形棱柱，五个对应的木质投影平面和三个木质基座组成。</p>	1
104	几何立体组三部卡	<p>1. 材质：纸卡。</p> <p>2. 包装尺寸：9.5*13.8cm</p> <p>3. 功能：10 组/套。与几何立体组配合使用。</p>	1
105	构成三角形（五盒）	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：24*26.3*16cm</p> <p>3. 功能：由五个木盒分组成：长方形盒 I、长方形盒 II、三角形盒、大六边形盒和小六边形盒。透过视觉认识三角形，了解多边形的组合与分解，向儿童展示三角形千变万化的组合方式，并引入直角、钝角、等边、等腰等几何概念，了解</p>	1

		三角形与多边形的几何关系和相等概念,培养儿童对平面几何的兴趣。	
106	蓝色三角形	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 16*12.5*4.5cm 3. 功能: 此盒又叫幻想盒,是幼儿在构成三角形操作经验的基础上,进行延伸变化的特殊三角形,盒内三角形形状为直角不等边三角形,形状完全相同,颜色一致,没有引导线,数量以最小夹角30度为参照达到十二枚,此盒教具操作没有任何要求,操作时,教师不用示范,让幼儿充分发挥其想象力即可	1
107	二倍数	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 13.5*13*10.5cm 3. 功能: 由7个木块组成,培养2倍的概念,认识简单的倍数关系,导入平方概念。	1
108	二项式	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 12*12*9.5cm 3. 功能: 由一个带矫正图案收纳盒,红、蓝、黑三色木制立方体及长方体8块组成。培养数学思考能力,为三项式教学做准备。	1
109	三项式	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 13.5*13.5*12cm 3. 功能: 由一个带矫正图案收纳盒,木制立方体和长方体共27块组成。培养视觉对三次元的辨别能力,了解部分与整体的变化关系,培养数学思考能力。	1
110	十项式	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 29*31*6cm 3. 功能: 由榉木木盒1个,10种颜色毕达哥拉斯木片一组,培养孩子逻辑,思考,对应。顺序的能力,培养视觉敏锐的观察力,间接地为数学做准备,注意力,集中力,思考力的发展。	1
111	声音盒	1. 材质: 环保多层板+其他 2. 包装尺寸: 32*25*9.5cm 3. 功能: 规格: 12个/组。通过声音盒的配对操作,训练声音器官辨别各种声音的能力,增加利用声音器官感知事物的经验。	1
112	三块触觉板	1. 材质: 榉木+其他木质+砂纸。 2. 包装尺寸: 27.5*16.2*5cm 3. 功能: 3块/套。每块上面贴有从粗糙到光滑的砂纸。培养儿童手指对于物体质地粗糙的和光滑的辨别,增强手指皮肤的敏感度。	1
113	十块触觉板	1. 材质: 榉木+其他木质+砂纸。	1

		<p>2. 包装尺寸：15*15*13cm</p> <p>3. 功能：由五级粗糙面组成的木板，粗糙程度分为五级递进，每两块成对，共五对，一共十块。提高幼儿利用触觉来辨别粗糙和光滑的能力，增强幼儿手指触觉的灵敏度，培养幼儿手部肌肉运动的控制力。</p>	
114	彩色布盒	<p>1. 材质：榉木+布。</p> <p>2. 包装尺寸：29.5*15.3*4.3cm</p> <p>3. 功能：由12片彩色布及二格木质收纳盒组成，以触摸来辨别布的质地进行配对，并启发儿童用语言表达自己的感受，加强语言训练并增强触觉的刺激，培养敏锐判断力。</p>	1
115	白色布盒	<p>1. 材质：榉木+布。</p> <p>2. 包装尺寸：29.5*15.3*4.3cm</p> <p>3. 功能：由6片白色或米色布及二格木质收纳盒组成，发展儿童的触觉及对布料名称的掌握能力；获得与布料相关的知识。</p>	1
116	重量板（国际版）	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：32*11*7cm</p> <p>3. 功能：3个收纳盒，每盒含有6块木板（3盒木板材质不同），儿童利用木板给手的压力，体会重量的概念，分辨轻重的差异，建立利用感觉器官了解事物的经验，培养精确的分辨力及感官的敏感度；锻炼手部肌肉的控制能力。</p>	1
117	温量板（国际版）	<p>1. 材质：榉木+其他木质+大理石+金属+毛毡+玻璃。</p> <p>2. 包装尺寸：18.8*12.8*7.3cm</p> <p>3. 功能：通过用手去触摸，来培养对温度的感觉，辨别温度的差异。</p>	1
118	温觉瓶	<p>1. 材质：榉木+其他木质+金属。</p> <p>2. 包装尺寸：19.8*10*9.5cm</p> <p>3. 功能：一个木制的盒子，内有8个分格，装4对不锈钢空瓶。操作时4对瓶子装不同温度的水，通过温度感知，进行配对操作。</p>	1
119	压觉桶	<p>1. 材质：榉木+其他木质+弹簧。</p> <p>2. 包装尺寸：30*12*8.5cm</p> <p>3. 功能：主要锻炼儿童的触觉。由12个（6对）不同承压的螺丝小桶组成。</p>	1
120	神秘袋（国际版）	<p>1. 材质：榉木+纯棉布袋。</p> <p>2. 包装尺寸：15*18cm</p> <p>3. 功能：由10块不同的几何体和一个小布袋组成。主要用来进行以手的触觉辨别物体的练习，加强幼儿的立体感，锻炼幼儿的记忆能力，加强</p>	1

		幼儿分类的技能。	
121	触摸柱	1. 材质：榉木+其他材质。 2. 包装尺寸：40*10*5cm 3. 功能：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。	1
122	听觉筒（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：20*14.5*10cm 3. 规格：两个木质收纳盒，分别配有红色和蓝色盖子的圆柱筒（盖子不能打开），每组分别装有六个圆柱筒，筒内装有不同材料。摇晃时可发出不同的声音，通过摇动圆筒时发出的强弱不同的声音，培养辨别声音强弱的听觉能力和判断力，进行配对操作，培养儿童专注力和敏锐的听觉，同时发展腕部的肌肉运动。	1
123	音感钟（白色底座）	1. 材质：白色木质底座+金属钟材质。 2. 包装尺寸：34*21*13cm 3. 功能：8 个/套（八音）。听觉教具，音色音节识别，与木色底座音感钟做音色音节配对。	1
124	音感钟（木色底座）	1. 材质：原木色木质底座+金属钟材质。 2. 包装尺寸：34*21*13cm 3. 功能：8 个/套（八音）。听觉教具，音色音节识别，与白色底座音感钟做音色音节配对。	1
125	嗅觉筒（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 功能：2 组/套，分别含有红色和绿色盖子的圆筒 6 个。通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。	1
126	味觉瓶	1. 材质：榉木+玻璃。 2. 包装尺寸：20*10*10.5cm 3. 功能：由 1 个榉木底座，8 个滴瓶组成，品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。	1
127	三色圆盘组	1. 材质：榉木+金属+塑料。 2. 包装尺寸：30*12.8*3cm 3. 功能：由挂架 1 个，3 片三原色的原片组成。让儿童观察三原色不同颜色重叠后出现的颜色。	1
128	眼罩（3 只）	1. 材质：仿真丝。 2. 包装尺寸：20*7cm	1
129	数棒	1. 材质：压缩木材。 2. 包装尺寸：103*10*6cm 3. 功能：数棒是代表连续“量”的教具；用于介绍 10 以内数量及名称，帮助儿童理解 10 的合成与分解，认识数字 1—10，认识连续数的概念，	1

		导入数的概念。10根长度从10cm到1cm递减、宽度和高度为2.5cm,红蓝相间排列的木棒组成。	
130	彩色串珠阶梯	1. 材质: 铁丝+塑料材质。 2. 尺寸: 8*10cm 3. 功能: 1-9的串珠各1串。	1
131	彩色串珠阶梯底座	1. 材质: 榉木。 2. 尺寸: 22*10*4cm 3. 功能: 榉木底座1个,用于摆放彩色串珠阶梯。	1
132	砂数字板 (国际版)	1. 材质: 榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸: 14.7*12.5*9cm 3. 功能: 用于介绍0-9数字符号及名称,培养认识0到9的数字,幼儿利用手指触摸砂纸数字,熟悉数字的写法及笔顺;培养触觉及手部肌肉运动的控制力,为书写数字作准备。木质收纳盒1个,0-9砂数字板各1块。	1
133	纺锤棒箱(国际版)	1. 材质: 榉木。 2. 包装尺寸: 27.3*20.8*14cm 3. 功能: 培养幼儿体会0-9数与量的关系,认识0并增强数与量集合的概念。指导0的概念,加强数与量集合的概念。规格: 由印有0-4,5-9的5格木盒2个,45根木质纺锤棒,一个纺锤棒收纳盒组成。	1
134	数棒数字卡	1. 材质: 榉木+多层板材质。 2. 包装尺寸: 13.7*4.8*10cm 3. 功能: 可以和量的教具配合使用。规格: 1-10的数字木块各1块。	1
135	数字与筹码	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 20*4.8*11.3cm 3. 功能: 一个盒子分别装有55个红色木质筹码和蓝色木质数字1-10。另外有5个备用的红色木质筹码。	1
136	数字与筹码对应卡	1. 材质: 纸卡。规格: 10张/套, 2. 尺寸: 25*10*0.2cm 3. 功能: 配合数字与筹码使用。	1
137	桌面小数棒	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 34.5*15*3cm 3. 功能: 印有1-10红色数字木片10块,1-10红蓝相间的木棒2组。	1
138	塞根板(国际版)	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 包装尺寸: 43*15.3*10cm 3. 功能: 由4块板、18块数字片组成。练习数字11-19的组合和名称,能把握连续数的排列,培养对连续数字的分辨及各数位的关系;用来练	1

		习数字 11-99 的组合和名称，了解连续数概念，以及分辨十位与个位数的关系，学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。	
139	塞根板配套珠子 A	1. 材质：榉木+铜丝+塑料。 2. 包装尺寸：12.5*12.5*5cm 3. 功能：木质收纳盒 1 个、珠粒 10 粒、十的珠串 10 串。	1
140	塞根板配套珠子 B	1. 材质：榉木+铜丝+塑料。 2. 包装尺寸：12.5*12.5*5cm 3. 功能：1-9 彩色串珠各 1 串，十的珠串 9 串。	1
141	100 串珠链（国际版）	1. 材质：铜丝+塑料。 2. 尺寸：9*6.5cm 3. 功能：10 根金色串珠棒结成链形。强化 1-100 数字的排列顺序；强化 1-100 数字的记忆，间接目的：发展孩子专注、精确和独立的工作态度。并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。	1
142	100 串珠链布垫	1. 材质：布料。 2. 尺寸：128*22cm 3. 功能：用于操作 100 串珠链。	1
143	1000 串珠链布垫	1. 材质：布料。 2. 尺寸：1000*23cm 3. 功能：用于操作 1000 串珠链。	1
144	100/1000 串珠配套标签	1. 材质：亚克力+纸卡。 2. 包装尺寸：7.5*7.8*4.7cm 3. 功能：2 个亚克力收纳盒，不同颜色的箭头数字标签若干。	1
145	大号一百板	1. 材质：榉木+纸卡。 2. 包装尺寸：33.8*33.8*6.5cm 3. 功能：1-100 纸质订正卡 1 张，1-100 木质数字木片 100 块，底座 1 个。儿童将活动数字排列在方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。	1
146	立方珠链（国际版）	1. 材质：铜丝+塑料。 2. 尺寸：30*24.5*17cm 3. 功能：1-10 的立方珠块各 1 块；1-10 的平方珠链数量递增（1 的珠链 1 个、2 的 2 根...10 的 10 根，每种链接在一起）；1-10 的平方珠片数量递增（1 的珠片 1 片、2 的 2 片...10 的 10 片。利于形成平方、立方的概念的珠子；让孩子感知平方与正方形面积的关系；了解立方体的构成，感受空间体积概念；儿童在探索 1-10 的串珠棒、平方片和立方块的量时，对数的连续性和	1

		跳数有更具体的接触与认识,也是将来做数的乘积、数的平方和数的立方做准备。	
147	立方框架 (国际版)	1. 材质: 榉木+其他木质+橡胶轮。 2. 包装尺寸: 129*44.5*7.5cm 3. 功能: 用于摆放国际版立方珠链。	1
148	短珠串配套标签	1. 材质: 亚克力+卡片。 2. 包装尺寸: 16*6*6.5cm 3. 功能: 与平方珠链配套使用。由 10 个亚克力收纳盒, 不同颜色箭头形的数字卡片组成。	1
149	珠子套装配套标签	1. 材质: 亚克力+纸卡。 2. 包装尺寸: 22*9*10.5cm 3. 功能: 20 个亚克力收纳盒, 不同颜色的箭头数字标签若干。	1
150	十进位系统 (国际版)	1 材质: 榉木+铜丝+塑料。 2. 包装尺寸: 38.5*15*9cm 3. 功能: 单粒珠子底座: 榉木材质, 边长 8cm。金色透明粒珠 1 颗, 金色透明串珠棒 1 串 (10 颗珠子用铜丝串连), 金色透明珠片 1 片 (100 颗珠子用铜丝+铁片链接组成), 金色透明块珠 1 块 (1000 粒珠子用铜丝+铁片链接组成)。	1
151	金色串珠套装	1. 材质: 榉木+铜丝+塑料。 2. 包装尺寸: 43*15*9cm 3. 功能: 单粒珠子底座: 榉木材质。珠子组成: 金色透明粒珠 9 颗, 金色透明串珠棒 9 串 (10 颗珠子用铜丝串连), 金色透明珠片 9 片 (100 颗珠子用铜丝+铁片链接组成), 金色透明块珠 1 块 (1000 粒珠子用铜丝+铁片链接组成)。	1
152	1-9000 数字大片	1. 材质: 榉木+多层板。 2. 包装尺寸: 32.3*7*12.3cm 3. 功能: 含 1-9, 10-90, 100-900, 1000-9000 数字木板各一组。	1
153	1-9000 数字小卡	1. 材质: 榉木+多层板。 2. 包装尺寸: 25*13*6cm 3. 功能: 含 1-9, 10-90, 100-900, 1000-9000 数字木板各一组包装。	3
154	金色个珠粒 (国际版)	1. 材质: 塑料。 2. 尺寸: 直径 8mm, 一个小碗: 5.7*3.8cm 3. 说明: 45 粒 学习位数, 个位。	1
155	金色十串珠 (国际版)	1. 材质: 铜丝+塑料。 2. 尺寸: 9cm 3. 功能: 由 10 粒珠粒串连而成, 手工制作。	45
156	45 个 100 点	1. 材质: 其他木质。 2. 包装尺寸: 26.5*13.7*8.8cm	1

		3. 功能：让儿童学习数与量的关系，从实体动手操作建立百的概念。45片100点正方形木片。	
157	45个100点正方形木盒	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：46*10.5*6.5cm 3. 功能：用于摆放45片100点木片。	1
158	9个1000点	1. 材质：其他木质。 2. 包装尺寸：26.5*26*9cm 3. 功能：让儿童学习数与量的关系，从实体动手操作建立立方(千)的概念。9块印有圆点的木块。	5
159	9个1000点正方体木托盘	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：31*28.5*7.3cm 3. 功能：用于摆放9个1000点木块。	1
160	加法蛇游戏	1. 材质：榉木+其他木质+铜色+塑料。 2. 包装尺寸：41.5*15*5cm 3. 功能：规格：含一个木质托盘、3个不同颜色盒盖木盒、5套彩色1-9串珠、1套黑白1-9串珠、及20串金色串珠。直接目的：对1-10数的概念进行强化练习；进一步加强10以内加法的记忆。练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。间接目的：给孩子一个印象两个数相加不会超过18，为加法运算做准备，为减法蛇游戏做准备。	1
161	加法板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：40.5*29.5*4cm 3. 功能：加数最大为9的加法练习，熟练后可导入加法心算；帮助儿童进行数的记忆，了解数的组合及分辨，并进行个位数的加法练习。加强幼儿的加法运算能力；帮助孩子记忆特殊的加法运算。规格：由横列十八个格，竖列12格加法板一块和红色及蓝色板子各9的定规条组成。	1
162	加法表组（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：55.5*28.7*7.5cm 3. 功能：用来配合加法运算的控错及多种方式的计算与验证，巩固幼儿的加法运算能力，进入心算的范畴同时发展幼儿专注、精确、独立的工作态度。需要幼儿熟悉加法板的操作，规格：六张加法表，一盒数字片。	1
163	加法心算盒	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：25.5*15*7cm	1
164	加法纸	1. 材质：纸。 2. 尺寸：18*9*2.5cm 3. 功能：规格：1-9加法算式作业纸23组。	1
165	乘法板	1. 材质：榉木+其他木质。	1

		2. 包装尺寸：23*23.5*8.8cm 3. 功能：含乘法板 1 块，放在木盒中的 100 个红色珠子，印有数字 1-10 的 10 个木质卡片，和一个红色定位筹码，另外还有 5 个备用的红色珠子。	
166	毕达哥拉斯板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：35*33.5*6.2cm	1
167	乘法表组（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：46*28.5*8.5cm 3. 功能：用来配合乘法运算的控错及多种方式的计算与验证，巩固幼儿的乘法运算，帮助幼儿熟练心算，发展幼儿专注、精确和独立的工作态度。规格：五张乘法表，一盒数字卡组成。	1
168	乘法心算盒	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：25.5*15*7cm	1
169	乘法纸	1. 材质：纸。 2. 尺寸：18*9*2cm 3. 规格：1-10 乘法算式作业纸 23 组，	1
170	减法蛇游戏	1. 材质：榉木+其他木质+铜色+塑料。 2. 包装尺寸：53.7*15.2*5cm 3. 功能：含一个木质托盘、4 个不同颜色盒盖木盒、5 套彩色 1-9 串珠、5 套灰色 1-9 串珠、1 套黑白的 1-9 串珠、及 20 串金色串珠直接目的：强化 10 以内的数量概念，初步了解减法的意义和进行简单的运算。间接目的：为减法运算做准备，发展幼儿专注、精确和独立的工作态度。	1
171	减法板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：40.5*29.5*4cm 3. 功能：横列 18 个格，竖列 12 个格的木板，数字 1-18 印在顶端，木盒中包含印有 1-9 的 9 个红木片和 9 个蓝色木片，还有 18 个不同长度的原木色木长条组成。用于呈现被减数最大为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。	1
172	减法表组（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：62*28.3*7cm 3. 功能：用来配合减法运算的控错及多种方式的计算与验证，巩固幼儿的减法运算能力，进入心算的范畴，同时发展幼儿专注、精确和独立的工作态度。三张减法表，一盒数字卡组成。	1
173	减法心算盒	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：25.5*15*7cm	1
174	十当量珠子	1. 材质：榉木+其他木质+铜丝+塑料。 2. 包装尺寸：33.2*30*5.5cm	1

		3. 功能：10 格木盒 1 个、1-10 的彩色珠串各 55 串。	
175	减法纸	1. 材质：纸。 2. 尺寸：18*10.4*0.5cm 3. 功能：1-18 减法算式作业纸 23 组。	1
176	除法板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：23*23.5*8.8cm 3. 功能：除法板 1 块、木盒 1 个、100 个绿色珠子和 10 个绿色小人，另外还有 5 个备用的绿色珠子。尺寸：练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。	1
177	除法表组（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：93*28.5*4cm 3. 功能：两张除法表，一盒数字卡片。用来配合减法运算的计算与验证，巩固幼儿的除法运算，帮助幼儿熟练心算。同时发展幼儿专注、精确和独立的工作态度。	1
178	除法心算盒	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：25.5*15*7cm	1
179	除法纸	1. 材质：纸。 2. 尺寸：11.5*14*0.5cm 3. 功能：除法算式作业纸 50 张	1
180	邮票游戏（国际版）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：25.5*22.5*4.5cm 3. 功能：木质收纳盒 1 个、1-1000 的数字卡片、圆形筹码、木质小人若干。幼儿通过银行游戏认识十进位法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数位的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。	1
181	小计算架	1. 材质：榉木+其他木质+金属。 2. 包装尺寸：24.5*8.5*21.5cm 3. 功能：有 4 排珠子的实木架子。4 排珠子代表个位、十位、百位、千位、万位数可进行加、减、乘的运算。进一步培养心算的能力，适合五岁半以上，有点的游戏以及加减乘除法板的工作经验。	1
182	减法蛇作业纸	1. 材质：纸。 2. 尺寸：14*14cm	1
183	分数小人（国际版）	1. 材质：榉木。规格：4 个分数小人与 1 个木质底座组成。 2. 包装尺寸：32*12*7.8cm 3. 功能：一个代表整体，其他分别分成二份，三	1

		份和四份，认识平均分配概念，借助直观感觉了解分数的含义，初步了解分数；学习与分数有关的词语；了解平均的概念。认识平均分配概念，借助直观感觉了解分数的含义。	
184	分数小人对应卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：10*10cm	1
185	铁质分解圆嵌板 (带底托)	1. 材质：铁。 2. 单个尺寸：13*13.5*13.2cm 3. 功能：铁嵌板 10 对。	1
186	活动时钟（国际版）	1. 材质：其他木质。 2. 包装尺寸：32.8*33.5*9cm 3. 功能：1-12 红色筹码 12 个、13-24 蓝色筹码 12 个、钟面 1 个、底座 1 个。直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的钟表打基础。	1
187	活动时钟三部分卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：9*13*3.5cm 3. 功能：3 组/套。	1
188	月历	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：31.4*13.8*2.5cm	1
189	星期	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：32*12*3.3cm	1
190	数字拼板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：18.5*10*7cm 3. 功能：熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。	1
191	数字印章	1. 材质：榉木+橡胶。 2. 包装尺寸：20*13*5cm 3. 功能：木盒 1 个、印章 15 个。	1
192	点的游戏	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：41.5*25*2cm	1
193	声母砂字板	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：24.3*17.3*12cm 3. 功能：底板粉色。认识声母，并练习正确得发音，及为书写做准备。	1
194	韵母砂字板	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：27.8*13.6*17.7cm 3. 功能：认识韵母，并练习正确得发音，及为书写做准备。	1
195	整体认读音阶砂字	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：36*17.8*10.5cm 3. 功能：认识整体认读音节，并练习正确得发音，及为书写做准备。	1
196	大号大写拼音字母布	1. 材质：纯棉。	1

	垫	2. 尺寸：84*60cm 3. 功能：四线三格，与大写活动字母箱搭配使用	
197	大号小写拼音字母布垫	1. 材质：纯棉。 2. 尺寸：60*42cm 3. 功能：四线三格，与小写活动字母箱搭配使用	1
198	拼音活动字母箱	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：52*39*4cm 3. 功能：学习认识汉语拼音字母。	1
199	拼音描写板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：14*13.2*6.2cm 3. 功能：一根木笔及多块描写板组成。	1
200	沙盘	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 托盘尺寸：25*20cm 3. 功能：小托盘1个、沙子1包。	1
201	大黑板	1. 材质：松木 2. 尺寸：画板含框尺寸55*55cm。升降范围：90-146cm。 3. 功能：用于绘画，为书写做准备。	1
202	书写板	1. 材质：其他木质。 2. 包装尺寸：51*33*1.5cm 3. 功能：掌握汉字，拼音，字母得拼写能力。	1
203	汉语沙子生字板 1	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：23.5*17.4*12.3cm 3. 功能：黄色底板，收纳木盒一个，数字零、一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、百、千、万、亿各一块。	1
204	汉语沙子生字板 2	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：23.5*17*12cm 3. 功能：粉色底板。收纳木盒一个，中文汉字20个。	1
205	汉语沙子生字板 3	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：23.3*16.8*12cm 3. 功能：粉色底板。收纳木盒一个，中文汉字20个。	1
206	汉语沙子生字板 4	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：23*17.4*12cm 3. 功能：粉色底板。收纳木盒一个，中文汉字20个。	1
207	砂笔画	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：40*15*9cm 3. 功能：14块沙板及一个木质收纳盒组成。	1
208	笔画印章	1. 材质：榉木+其他木质+橡胶。 2. 包装尺寸：20.5*13*4.8cm	1

		3. 功能：1 个木质收纳盒，15 个印章组成。	
209	砂偏旁	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：17.5*14*10cm 3. 功能：认知偏旁部首，为书写做准备。	1
210	偏旁印章	1. 材质：榉木+其他木质+橡胶。 2. 包装尺寸：20.5*13*4.8cm 3. 功能：1 个木质收纳盒，15 个印章组成。	1
211	近义词词卡	1. 材质：纸卡，8 版 2. 尺寸：18.5*4.8cm	1
212	反义词词卡	1. 材质：纸卡，8 版 2. 尺寸：19*4.5cm	1
213	按图片组词造句子	1. 材质：纸卡，27 版 2. 尺寸：29.8*21cm	1
214	用词汇造句子	1. 材质：纸卡 2. 尺寸：29.8*21cm	1
215	高级命令卡	1. 材质：纸卡，5 版 2. 尺寸：29.8*21cm	1
216	押韵词	1. 材质：纸卡，4 版 2. 尺寸：15.5*4.3cm	1
217	量词	1. 材质：纸卡，2 版 2. 尺寸：29.8*21cm	1
218	故事画册（绘本）	精装绘本，世界各大经典名作。	15
219	尺寸的搭配	1. 材质：纸卡，1 版 2. 尺寸：29.8*21cm	1
220	颜色认知三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，11 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
221	月相认知三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
222	中国乐器三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
223	自然现象三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，11 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
224	56 个民族三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，56 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
225	安全标志三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，16 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
226	奥尔夫乐器三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版	1

		2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	
227	哺乳动物三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，12 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
228	车牌标志三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，12 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
229	成语故事三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
230	船三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
231	地球组成三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，6 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
232	动物影子三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
233	动物脚印配对三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，16 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
234	刷子用途认知三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
235	谷物种子三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
236	花的种类三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
237	会发声的昆虫三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
238	家用电器三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
239	交通标志三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
240	史前恐龙三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8 版 2. 尺寸：14*10cm	1

		3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	
241	鸟的种类三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，12版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
242	爬行动物三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
243	七大洲三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，7版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
244	狗的认知三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，12版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
245	蔬菜三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
246	水果果实三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，16版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
247	西方乐器三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
248	消防标识三部卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
249	厨房用品	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，8版 2. 尺寸：12.8*9.8cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
250	体育运动	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，10版 2. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
251	职业	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，10版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
252	交通工具	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，8版 2. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
253	拼写词汇	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，10版 2. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
254	情绪认知卡片	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，10版 2. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
255	场所认知卡	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，10版 2. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
256	鱼的认知三步卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8版 2. 尺寸：14*10cm	1

		3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	
257	树的认知三步卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，8版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
258	花的部位三段卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，5版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
259	水果三段卡	1. 材质：纸卡，配套红榉木盒子，12版 2. 尺寸：14*10cm 3. 配套榉木盒子：12*13.5*6.3cm	1
260	铁质几何图形嵌板 (国际版)	1. 材质：榉木+金属 2. 包装尺寸：71*17*12.5cm 3. 功能：木质底板2块，铁嵌板10对。用来描绘金属嵌板图形，为书写做准备；学习怎样正确握笔；学习书写时正确的坐姿；书写时动作要领；培养秩序感、注意力、协调性以及独立性。间接目的：培养手眼协调能力；掌握各种不同形状的名称；培养美感；学习几何学	1
261	运笔红色	1. 材质：榉木+多层板 2. 尺寸：23*22.6*3.5cm 3. 功能：认识圆形，三角形，正方形的写法，利用三指捏的抓握方式，了解握笔姿势。	1
262	运笔绿色	1. 材质：榉木+多层板 2. 尺寸：23*23*3.5cm 3. 功能：认识直线和曲线，训练手眼协调能力，锻炼手腕肌肉记忆力及灵活度。	1
263	走线练习	1. 材质：其他木质 2. 尺寸：31*31.5*3cm 3. 功能：认识弧线。锻炼运笔。为之后书写做准备。	1
264	铁嵌板纸卡盒	1. 材质：榉木 2. 包装尺寸：16.8*16.8*5cm 3. 用来盛放白纸。	1
265	铁制几何绘图座	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：42*27.8*2.6cm	1
266	11色笔筒	1. 材质：其他木质 2. 包装尺寸：25*19*8.8cm 3. 功能：11个/套（11种颜色）	1
267	笔架	1. 材质：榉木 2. 尺寸：5*9.8cm 3. 功能：放置笔，收纳	1
268	古诗	1. 材质：纸质 2. 尺寸：14*9.8cm	1

269	拼音结构练习	1. 材质：榉木。 2. 包装尺寸：26*10*6.8cm 3. 功能：由一个木质收纳盒，若干字母木块组成。	1
270	左右手	1. 材质：多层板 2. 尺寸：24.4*24.5*2cm	1
271	水果配对	1. 材质：泡沫材质。 2. 篮子尺寸：18.5*8cm 3. 功能：15对仿真水果，1个编织篮子组成。	1
272	蔬菜配对	1. 材质：泡沫材质。 2. 篮子尺寸：18.5*8cm 3. 功能：15对仿真蔬菜，1个编织篮子组成。	1
273	贝壳配对	1. 材质：贝壳。 2. 篮子尺寸：15.5*6.5cm 3. 功能：6对贝壳，1个编织篮子组成。	1
274	农场动物	1. 材质：塑胶材质。 2. 单个尺寸：4-9cm。筐：13*7*10cm 3. 功能：12个/套。认知农场动物。	1
275	森林动物	1. 材质：塑胶材质。 2. 单个尺寸：4-9cm。筐：13*7*10cm 3. 功能：12个/套。认知森林动物。	1
276	海洋动物	1. 材质：塑胶材质。 2. 单个尺寸：3-5cm。筐：13*7*10cm 3. 功能：12个/套。认知海洋动物。	1
277	史前动物恐龙	1. 材质：塑胶材质。 2. 单个尺寸：4-7cm。筐：13*7*10cm 3. 功能：12个/套。认知恐龙动物。	1
278	汉字多米诺	1. 材质：其他木质。 2. 尺寸：32*27*4cm 3. 功能：100片/套。认知多米诺，锻炼孩子得耐心和创造力。	1
279	开心牧场	1. 材质：纸板+泡沫。 2. 尺寸：29*22*4cm 3. 功能：DIY拼搭，锻炼孩子的逻辑思维和创造力。种植植物，观察植物生长过程。	1
280	花朵嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。	1
281	树嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物树的各个部分的基本构	1

		造。	
282	树叶嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解叶的各个部分的基本构造。	1
283	马嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物马的各个部分的基本构造。	1
284	鱼嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物鱼的各个部分的基本构造。	1
285	鸟嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物鸟的各个部分的基本构造。	1
286	青蛙嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物青蛙的各个部分的基本构造。	1
287	乌龟嵌板（国际版）	1. 材质：多层板材质。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物乌龟的各个部分的基本构造。	1
288	动物三部卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：11*10*14cm 3. 功能：与动物嵌板柜同用。	1
289	植物三部卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：11*10*14cm 3. 功能：与植物嵌板柜同用。	1
290	树叶嵌板柜（国际版）	1. 材质：榉木+多层板 2. 尺寸：55.5*23.5*38cm 3. 功能：木柜1个、三层抽屉内各装有6个叶形嵌板。	1
291	PE 树叶卡片	1. 材质：PE。 2. 尺寸：14*14*3cm	1
292	树叶卡片控制表	1. 材质：纸卡。	1

		2. 尺寸：43.5*29.5*0.1cm	
293	向日葵成长过程拼图	1. 材质：多层板。规格：4层 2. 尺寸：18.5*18.5*2.5cm 3. 功能：学习向日葵不同成长时期的形态。	1
294	男人成长过程拼图	1. 材质：多层板。规格：4层 2. 尺寸：18.5*18.5*2.5cm 3. 功能：学习男人不同成长时期的形态。	1
295	女人成长过程拼图	1. 材质：多层板。规格：4层 2. 尺寸：18.5*18.5*2.5cm 3. 功能：学习女人不同成长时期的形态。	1
296	男孩女孩成长纸卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：12*8.5cm 3. 功能：观察男孩女孩成长	1
297	蝴蝶成长过程拼图	1. 材质：多层板。规格：4层 2. 尺寸：18.5*18.5*2.5cm 3. 功能：学习蝴蝶不同成长时期的形态。	1
298	公鸡成长过程拼图	1. 材质：多层板。规格：4层 2. 尺寸：18.5*18.5*2.5cm 3. 功能：学习公鸡不同成长时期的形态。	1
299	青蛙生长过程拼图	1. 材质：多层板。规格：4层 2. 尺寸：18.5*18.5*2.5cm 3. 功能：学习青蛙不同成长时期的形态。	1
300	矿物标本	1. 材质：塑料+矿物。 2. 尺寸：21*14*2cm 3. 功能：认识矿物标本	1
301	蛙发育顺序标本（树脂）	1. 材质：树脂+蝌蚪（青蛙） 2. 尺寸：17.5*9*3.2cm 3. 功能：包埋标本。	1
302	玉米生长史标本（树脂）	1. 材质：树脂+玉米。 2. 尺寸：17.5*9*3.5cm 3. 功能：认知观察玉米包埋标本。	1
303	桑蚕生长史标本（树脂）	1. 材质：树脂+桑蚕。 2. 尺寸：17.5*8.7*2.5cm 3. 功能：认知观察桑蚕生长包埋标本。	1
304	鱼骨骼标本（树脂）	1. 材质：树脂+鱼骨骼。 2. 尺寸：23.3*12.5*5.5cm 3. 功能：认知观察鱼骨骼包埋标本。	1
305	蛙骨骼标本（树脂）	1. 材质：树脂+青蛙骨骼。 2. 尺寸：12.5*8.7*2.5cm 3. 功能：认知观察蛙骨骼包埋标本。	1
306	鸟骨骼标本（树脂）	1. 材质：树脂+鸟骨骼。 2. 尺寸：15*10*4.3cm 3. 功能：认知观察鸟骨骼包埋标本。	1

307	蝴蝶成长记	1. 材质：树脂+各种蝴蝶。规格：4 块/套。 2. 包装尺寸：21. 3*18. 4*3. 5cm 3. 功能：认知观察蝴蝶成长包埋标本。	1
308	水，空气，陆地	1. 材质：榉木+玻璃+金属。 2. 尺寸：19*9cm/3 个瓶子 3. 功能：木质小托盘 1 个、玻璃瓶 3 个。	1
309	昨天、今天、明天	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：25. 5*26. 3*7cm 3. 功能：由一块印有昨天，今天，明天字样三种不同颜色的底板，及一盒日期，天气木片组成。	1
310	一年四季	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：20*20cm 3. 功能：认知一年四季	1
311	放大镜	1. 材质：金属+玻璃。 2. 尺寸：15*7cm 3. 功能：放大观察物，更清晰的观察对象。	1
312	罗马拱桥	1. 材质：榉木。 2. 尺寸：35. 5*23*11. 8cm 3. 功能：由一个带有侧边的底座、单独的 34 块榉木积木，一套支托组成。	1
313	昆虫观察器	1. 材质：塑料。 2. 尺寸：16. 5*12*14cm 3. 规格：放大镜观察盒。	1
314	植物生长过程	1. 材质：榉木+玻璃+其他木质。 2. 尺寸：33*9. 5*10cm 3. 功能：由 4 个培养杯、1 包标记卡片、1 个底座组成。	1
315	磁力实验	1. 材质：磁、金属、塑料等。 2. 尺寸：13. 5*10*0. 5cm 3. 说明：由一个 U 形磁铁，一根条形磁铁，一对环形磁铁，两根塑料棒，一个小线团，两个回形针，三张卡通纸，一个指南针组成。包装尺寸：15*11cm	1
316	生命顺序胎儿照片	1. 材质：纸卡，配套榉木盒子，16 版 2. 尺寸：12*8. 5cm 3. 配套榉木盒子：12*13. 5*6. 3cm	1
317	火山爆发	1. 材质：ABS 等。 2. 尺寸：20*15. 5*6. 7cm 3. 功能：环保级别树脂材料火山口模型，碳酸氢钠干粉，柠檬酸干粉，环保小勺子，注射器，搅拌棒，护目镜。自带的反应材料正常使用够 3 次实验。尺寸：15. 5*7*20. 5cm	1
318	蒙氏画像	1. 材质：其他木质+覆膜纸。	1

		2. 尺寸：33*25*10cm 3. 功能：5 块/套。画像尺寸：A4	
319	蒙氏走线（单卷）	1. 材质：塑胶。 2. 尺寸：9.5*6*200cm 3. 功能：撕掉后不留痕迹。	1
320	插座圆柱体底座	1. 材质：多层板材质。 2. 包装尺寸：49*42.5*6.3cm（组装后） 3. 功能：用于摆放插座圆柱体	1
321	粉红塔基座	1. 材质：榉木+多层板材质。 2. 包装尺寸：14.5*14.5*8.5cm 3. 功能：用于摆放粉红塔。	1
322	长棒基座	1. 材质：多层板。 2. 包装尺寸：41.5*30*10cm 3. 功能：用于摆放长棒。	2
323	三段卡盒（大）	1. 材质：榉木。 2. 尺寸：12*12.5*6.3cm 3. 功能：阶梯卡片收纳盒一个	10
324	三层卡片柜	1. 材质：多层板。 2. 尺寸：17.5*17*15cm 3. 功能：用于收纳植物卡片	1
325	六层卡片柜	1. 材质：多层板。 2. 尺寸：17*16*15cm 3. 功能：用于收纳动物卡片	1
326	五层动物嵌板柜	1. 材质：多层板 2. 尺寸：27.5*27*22cm 3. 功能：用于收纳动物嵌板	1
327	三层植物嵌板柜	1. 材质：多层板。 2. 尺寸：27.5*27.8*17.5cm 3. 功能：用于收纳植物嵌板	1
328	纯棉工作毯（大号）	1. 材质：纯棉。 2. 尺寸：110*70cm	5
329	工作毯(小号)	1. 材质：丙纶+无纺布。 2. 尺寸：60*40cm	5
330	工作毯(中号)	1. 材质：丙纶+无纺布。 2. 尺寸：80*50cm	5
331	工作毯(大号)	1. 材质：丙纶+无纺布。 2. 尺寸：110*80cm	5
332	木质托盘（小号）	1. 材质：榉木+多层板（底）。 2. 尺寸：25*20cm	5
333	木质托盘（中号）	1. 材质：榉木+多层板（底）。 2. 尺寸：32*25cm	5
334	木质托盘（大号）	1. 材质：榉木+多层板（底）。 2. 尺寸：40*30cm	5

335	塑料托盘（小号）	1. 材质：密胺。 2. 尺寸：26*19cm	5
336	塑料托盘（中号）	1. 材质：密胺。 2. 尺寸：32*25cm	5
337	塑料托盘（大号）	1. 材质：密胺。 2. 尺寸：38*28cm	5
338	棉绳桌面收纳盒大	1. 材质：棉布。 2. 尺寸：22.5*22.5*7cm	2
339	棉绳桌面收纳盒中	1. 材质：棉布。 2. 尺寸：19*19*5.5cm	2
340	棉绳桌面收纳盒小	1. 材质：棉布。 2. 尺寸：16*16*4.5cm	2
341	桌面防水垫（圆桌）	材质：PVC 尺寸：55*55cm 功能：可以有效地保护桌面，防止儿童在使用过程中因涂鸦、绘画、剪纸等活动而划伤或磨损桌面	2
342	桌面防水垫（方桌）	材质：PVC 尺寸：60*60cm 功能：可以有效地保护桌面，防止儿童在使用过程中因涂鸦、绘画、剪纸等活动而划伤或磨损桌面	6
343	桌面防水垫（长桌）	材质：PVC 尺寸：110*60cm 功能：可以有效地保护桌面，防止儿童在使用过程中因涂鸦、绘画、剪纸等活动而划伤或磨损桌面	2
344	黄色夹网镂空须桌布	材质：涤纶混纺 尺寸：90*90cm 功能：不仅能够美化环境、提升视觉吸引力，还能为儿童提供一个干净、安全且富有创意的活动空间	8
345	黄色夹网镂空须桌布	材质：涤纶混纺 尺寸：100*140cm 功能：不仅能够美化环境、提升视觉吸引力，还能为儿童提供一个干净、安全且富有创意的活动空间	2
346	金色珠粒小碗	1. 材质：塑料。 2. 尺寸：5.5*4cm	2
347	食用色素	1. 材质：色素。 2. 尺寸：9.5*2.8cm 3. 功能：30ml/瓶	3
348	剪裁防水垫	材质：橡胶	8

		尺寸：40*30cm 功能：可以有效地保护桌面，防止儿童在使用过程中因涂鸦、绘画、剪纸等活动而划伤或磨损桌面	
349	清洁海绵	1. 材质：木浆绵。 2. 尺寸：10*8cm	5
360	简约小地毯	材质：仿羊绒 尺寸：140*200cm 功能：用于为儿童提供一个安全、私密且富有创意的活动空间	1
361	小花地毯	材质：仿羊绒 尺寸：直径 100cm 功能：用于为儿童提供一个安全、私密且富有创意的活动空间	1
362	5 格地毯架	材质：多层板 尺寸：55*20*50cm 功能：工作毯架能够帮助孩子们更好地管理和使用工作毯	5
364	培训	第一天：蒙特梭利发展史、日常生活区介绍、日常生活区实操 第二天：模拟蒙特梭利工作周期、蒙特梭利基本哲学、感官区介绍、感官区实操 第三天：模拟蒙特梭利工作周期、蒙特梭利儿童观、数学区介绍、数学区实操 第四天：模拟蒙特梭利工作周期、蒙特梭利儿童观、有准备的环境、数学区实操 第五天：模拟蒙特梭利工作周期、课堂领导力与围坐活动、语言区介绍、语言区实操 第六天：科学文化区介绍、科学文化区实操、蒙特梭利理论考核 第七天：蒙特梭利教育指导原则、蒙特梭利操作考核、课堂领导力、课堂总结、发证书、答疑	1

## 附件 2 食育烘焙生活工坊

食育烘焙生活工坊				
序号	产品名称	参数	数量	单位
1	迷你平底锅	材质：麦饭石 尺寸：24cm 加长防烫手柄，钢化玻璃盖，可视化烹饪，轻量化设计，幼儿可简单掌控，导流嘴设计，盛菜倒汤不易滴漏，一抹即净，不粘易清洗 用途：用于炒菜	2	个

2	迷你蒸锅	材质：304 不锈钢 尺寸：24cm 可视化玻璃盖烹饪全程可见，镜面抛光，清洗更方便，独立蒸片，防烫电木手柄，不烫手更安全 用途：用于蒸煮	2	个
3	手动搅拌器	材质：304 不锈钢 尺寸：30.5cm 精选不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便 用途：用于打散鸡蛋液	2	个
4	幼儿搅拌器	材质：304 不锈钢 尺寸：25.5cm 精选不锈钢，加粗钢线，打发顺畅且均匀，结实耐用，清洗方便 用途：用于打散鸡蛋液	24	个
5	调料罐	材质：304 不锈钢 尺寸：4.5cm*6.3cm 旋转出料口，透视罐盖，密封防尘，精准控量，底部磁条可轻松吸附 用途：用于存放调料	4	个
6	硅胶揉面垫	材质：食品级硅胶 尺寸：40cm*50cm 柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全环保，刻度清晰 用途：用于揉面	2	张
7	幼儿揉面垫	材质：食品级硅胶 尺寸：23.5cm 柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全环保，刻度清晰 用途：用于揉面	24	张
8	披萨盘-方形	材质：竹木 尺寸：24cm*17cm 竹纹细密清晰可见、不易吸水耐腐蚀，能够有效抑菌，环保健康，美观大气 用途：用于盛放美食	6	个
9	披萨盘-圆形	材质：竹木 尺寸：22cm 竹纹细密清晰可见、不易吸水耐腐蚀，能够有效抑菌，环保健康，美观大气 用途：用于盛放美食	6	个
10	工具收纳盒 (小)	材质：PP 尺寸：28cm*14cm*15cm 采用新环保 PET 材料制作，健康环保、加厚耐用，凹	9	个

		型设计, 更多空间, 方便取物 用途: 用于盛放各种工具		
11	工具收纳盒 (中)	材质: PP 尺寸: 28cm*21cm*15cm 采用新环保 PET 材料制作, 健康环保、加厚耐用, 凹型设计, 更多空间, 方便取物 用途: 用于盛放各种工具	9	个
12	工具收纳盒 (大)	材质: PP 尺寸: 32.5cm*25cm*24cm 采用新环保 PP 材料制作, 健康环保、材质密度高, 结实耐用, 两侧设有把手, 方便拿取 用途: 用于盛放各种工具	9	个
13	切刀	材质: PP 尺寸: 13.2cm*9.4cm 食品级 PP 塑料加厚用料, 表面光滑易清洗, 一体成型, 柔韧性好, 坚固耐用不易折断	24	个
14	擀面杖	材质: 榉木 尺寸: 25cm*2.5cm 精选榉木, 打磨光滑无毛刺, 圆弧边设计手感舒适, 一体成型, 光滑无缝不粘面, 经久耐用 用途: 用于幼儿操作使用	36	根
15	手动榨汁机	材质: 食品级不锈钢 尺寸: 23cm*10cm*30cm 进料口尺寸: 7.5cm*7.5cm 食品级不锈钢, 精密铸造汁渣分离, 手动螺旋杆挤压出汁, 不破坏营养原汁原味, 安全卫生, 清洗、拆装方便 用途: 用于榨水果、蔬菜汁	1	台
16	打蛋盆	材质: 304 不锈钢 尺寸: 20cm 精选不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗 用途: 用于洗菜、盛放面团等	4	个
17	不锈钢盆 (中)	材质: 304 不锈钢 尺寸: 30cm 精选不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗 用途: 用于洗菜、盛放面团等	4	个
18	不锈钢盆 (大)	材质: 304 不锈钢 尺寸: 32cm 精选不锈钢精铸而成, 一次冲压成型, 卷边设计, 圆润边沿, 表面光洁如镜, 容易清洗	4	个

		用途：用于洗菜、盛放面团等		
19	双面菜板	材质：PP、304 不锈钢 尺寸：39cm*27cm 双面设计，一面采用食品级颗粒 PP 材料，防霉、防蛀、抗菌、一面采用 304 不锈钢材料 用途：用于切蔬果等	1	张
20	安全擦丝器	材质：PP 尺寸：26.5cm*9cm*6.5cm 食品级材质安全健康，四合一刀片满足不同需求，方便清洗，大容量设计，配有安全性护手器，使用更放心 用途：用于切菜	1	个
21	彩色勺子	材质：麦秸秆 尺寸：16cm*3.5cm 天然材质，安全环保，精工细磨，圆润平滑 用途：用于品尝	10	个
22	彩色盘子	材质：麦秸秆 尺寸：15cm 天然材质，安全环保，精工细磨，圆润平滑 用途：用于盛饭炒菜	10	个
23	趣味收纳洞洞板	材质：橡胶木、冷钢、铁艺 尺寸：60cm*120cm 规格： 短置物板 1 个 尺寸：23cm*10cm 长置物板 1 个 尺寸：34cm*10cm 置物盒 2 个 尺寸：10cm*10cm*4cm 置物篮 1 个 26cm*11cm 小木棍 20 个 1. 采用环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，依据 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》和 GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 洞洞板配有置物板，用于置物，灵活使用，拿取方便。 用途：用于置物	2	张
24	顺时而食环创	材质：PVC+木 整体尺寸：143cm*173cm 一套由 4 个环创挂画+顺时而食四字组成，环保材质，搭配仿真美食模型，了解二十四节气美食 用途：用于环境装饰	1	套
25	五色食物环创—白色	材质：PVC+木+聚合物 尺寸：41cm*4cm 在中医养生理论中，有五色入五脏的说法，认为不同	1	幅

		颜色的食物与人体的五脏相对应，对五脏有不同的滋养作用。白色食物通常被认为与肺相对应，让幼儿了解适量食用白色食物对肺有一定益处。 用途：用于环境装饰		
26	五色食物环创—绿色	材质：PVC+木+聚合物 尺寸：41cm*4cm 在中医养生理论中，有五色入五脏的说法，认为不同颜色的食物与人体的五脏相对应，对五脏有不同的滋养作用。认为绿色食物与肝相对应，适量食用绿色食物对肝脏有一定益处。 用途：用于环境装饰	1	幅
27	五色食物环创—黑色	材质：PVC+木+聚合物 尺寸：41cm*4cm 在中医养生理论中，有五色入五脏的说法，认为不同颜色的食物与人体的五脏相对应，对五脏有不同的滋养作用。黑色食物通常被认为与肾相对应，让幼儿了解黑色食物营养丰富，抗氧化剂，补血补铁等功效。 用途：用于环境装饰	1	幅
28	五色食物环创—红色	材质：PVC+木+聚合物 尺寸：41cm*4cm 在中医养生理论中，有五色入五脏的说法，认为不同颜色的食物与人体的五脏相对应，对五脏有不同的滋养作用。红色食物通常被认为与心相对应，让幼儿了解红色食物可以增强免疫力，促进血液循环等营养价值。 用途：用于环境装饰	1	幅
29	五色食物环创—黄色	材质：PVC+木+聚合物 尺寸：41cm*4cm 在中医养生理论中，有五色入五脏的说法，认为不同颜色的食物与人体的五脏相对应，对五脏有不同的滋养作用。黄色食物通常被认为与脾相对应，让幼儿了解黄色食物含有丰富的维生素和矿物质，对眼睛有益处等作用。 用途：用于环境装饰	1	幅
30	双环置物架	材质：橡胶木 整体尺寸：75cm*50cm 1. 采用环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，依据GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 错落感设计，实木材质，安全涂装，巧妙造型给空间增添美好气质 用途：用于环境装饰与置物	2	个

31	多肉摆件	材质：PVC 手感胶、塑料花盆、鹅卵石 尺寸：5.5cm*5.5cm 仿真度高、手感圆润、不同造型、装点白色小石子， 打造北欧艺术氛围 用途：用于环境装饰	4	个
32	仿真绿植摆件 A	材质：麻布+泡沫+布+铁丝 尺寸：14cm*15cm 高度仿真绿植，绿植纹理清晰，充满层次感，适合多种造景摆放 用途：用于环境装饰	2	个
33	仿真绿植摆件 B	材质：麻布+泡沫+布+铁丝 尺寸：8.5cm*15cm 高度仿真绿植，可爱的花盆样式，绿植纹理清晰，充满层次感，适合多种造景摆放 用途：用于环境装饰	2	个
34	仿真花束摆件	材质：牛皮纸+绢布+卡纸 整体尺寸：30cm*34cm 明媚阳光的向日葵搭配清新的小花、绿植等组成仿真造景花束，为教室增加氛围感 用途：用于环境装饰	2	个
35	食礼仪环创	材质：布料+陶瓷+木 尺寸：40cm*55cm 一套由两种挂画组成，东方礼仪文化与西方礼仪文化的对比，材质安全，纯手工制品，打造生活馆装饰 用途：用于装饰教室	1	套
36	植物标本挂画 A	材质：植物叶子+木+卡纸 尺寸：30cm*40cm 天然植物标本，纯手工打造，防尘透明隔层，换一种方式欣赏大自然的美好 用途：用于环境创设	1	幅
37	植物标本挂画 B	材质：干花+MDF 材质 尺寸：30cm*40cm 天然干花，纯手工打造，防尘透明隔层，换一种方式欣赏大自然的美好 用途：用于环境创设	1	幅
38	植物标本挂画 C	材质：干花+MDF 材质+纸 尺寸：30cm*40cm 天然干花，纯手工打造，防尘透明隔层，换一种方式欣赏大自然的美好 用途：用于环境创设	1	幅
39	植物挂画	材质：PVC+木 尺寸：120cm*60cm 仿真喷绘挂画，安全材质，打造教室色彩的同时欣赏	1	幅

		大自然的美好 用途：用于环境创设		
40	麦穗盒	材质：天然小麦、木、天然沙子 尺寸：90cm*18cm*18cm 规格：1个木盒，5扎小麦，50斤沙子 采用木材，木盒内置仿土道具，便于穿插小麦，打造风吹麦浪的景色 用途：用于环境创设	2	组
41	认识粮食	材质：橡胶木 尺寸：40cm*24cm*158cm 40cm*24cm*114cm 40cm*24cm*80cm 规格：配有12个粮食瓶，12种农作物 1. 采用环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，依据GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 打磨光滑无毛刺，造型美观大气 用途：用于环境装饰	1	套
42	高低桌	材质：橡胶木 高桌尺寸：60cm*30cm*70cm 矮桌尺寸：50cm*30cm*50cm 1. 采用环保三聚氰胺双贴面橡胶木，依据GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。 2. 打磨光滑无毛刺，造型美观大气 用途：用于环境装饰	1	套
43	网格展示架	材质：铁网+木 尺寸：35cm*34cm 规格：配有4种烘焙图片 精选材质，木质打磨光滑无毛刺，造型美观大气 用途：用于环境装饰	1	套
44	绿色桌布	材质：棉麻 尺寸：90cm*140cm 精选棉麻材质，TPU覆膜防水防油设计，面料厚重垂感好 用途：用于环境装饰	1	块
45	红格桌布	材质：涤纶化纤 尺寸：120cm*120cm 精选涤纶材质，隔热耐烫不变形，蝴蝶花边设计，不起毛边，装饰性好 用途：用于环境装饰	1	块

46	甜品摆台	<p>材质：铁</p> <p>规格：7件套</p> <p>欧式铁艺甜品架，造型多样，优雅白色更美观，精工细作，质感细腻，别具一格</p> <p>用途：用于作品展示</p>	1	套
47	面包摆件	<p>材质：PU、可水洗牛皮纸</p> <p>尺寸：23cm*23cm*48cm</p> <p>规格：红豆长条面包*1、撒粉大法棍*1、毛毛虫面包*1、长形芝麻面包*1、切口面包*1、红豆黄油面包*1、大法棍*1、大号水洗牛皮纸袋*1</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	1	组
48	拍照摆件	<p>材质：硅胶、PP</p> <p>材料包括：硅胶龟背叶*1、硅胶春雨叶*1、高档蕨叶*1、柠檬片*2、黄绿柠檬各1、鸡蛋花*2、葡萄*1、樱桃*3</p> <p>用途：用于环境装饰及拍照造景</p>	1	套
49	伸缩拉网	<p>材质：木</p> <p>尺寸：100cm*80cm</p> <p>伸缩式的篱笆架，根据拉伸长短变换高度，当长度为100cm时高度为80cm，拉伸到150cm时，宽度为72cm，拉伸到200cm时，宽度为60cm，根据墙面自由设计长度</p> <p>用途：用于环境创设</p>	1	个
50	绿植造景 A	<p>材质：PP</p> <p>尤加利尺寸：120cm</p> <p>仿真绿植挂件和伸缩拉网结合使用，PP环保材质，颜色鲜明</p> <p>用途：用于环境创设</p>	1	组
51	绿植造景 B	<p>材质：PP</p> <p>波斯叶尺寸：75cm</p> <p>仿真绿植挂件和伸缩拉网结合使用，PP环保材质，颜色鲜明</p> <p>用途：用于环境创设</p>	1	组
52	温馨提示	<p>材质：橡胶木</p> <p>画架尺寸：40cm*20cm*80cm</p> <p>1. 采用环保桦木纹三聚氰胺双贴面橡胶木，依据GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》和GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》，所检项目均符合要求。</p> <p>2. 文字清晰明了，造型美观大气</p> <p>用途：用于介绍机器设备使用时的注意事项</p>	1	个
53	纸胶带	<p>材质：纸</p> <p>尺寸：1.8cm*2000cm</p>	2	卷

		皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，粘着力强，不易残胶 用途：用于固定环创		
54	防撞角	材质：NBR 规格：10个/包 环保橡胶发泡工艺，安全无异味，防水耐油，加宽加厚，自带背胶，高粘不易脱落 用途：防止幼儿磕碰	1	包
55	免钉胶	材质：中性硅胶 规格：60ml 使用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定 logo	6	支
56	Logo	材质：雪弗板、亚克力 尺寸：120cm 精选雪弗板，柔韧性强，不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气 用途：用于环境装饰	1	套
57	摄影机	材质：PVC 尺寸：92cm*131.5cm 精选 pvc，柔韧性强，不易变形，防水防潮 用途：用于环境装饰	1	幅
58	环创背景条	材质：橡胶木 尺寸：120cm*4cm 精选材质，质感光滑，纹理清晰，颜色细腻，美观大气 用途：用于环境装饰	5	根
59	黄色壁纸	材质：无纺布 尺寸：53cm*950cm 天然材质，透气环保，壁纸柔韧性强，表面密度高，厚实耐磨，耐寒耐高温不易褪色，无异味，颜色细腻 用途：用于环境装饰	4	卷
60	壁纸胶	材质：糯米 规格：2kg 采用糯米为原材料，粘性强，安全无异味 用途：用于粘贴壁纸	2	包
61	教材（资源库）	生活馆课程是一个递进的体系，由“生活馆体验”、“中外特色面食制作”、“菜系制作”、“社会角色实践”和“文化传递”六大板块组成。将中国传统文化和世界先进的 STEM 教育理念完美结合，融健康、语言、社会、科学和艺术于一体，把抽象的传统文化转化为孩子们生活中能够看得到、摸得着、感受得到的实际生活教育 生活馆课程全年 96 节课外加 6 节亲子课共 102 节课。	1	套

		在实践生活美学的基础上为孩子精彩的人生奠定扎实的基础		
62	入园培训	理论传授 1. 创建生活馆的目的, 给幼儿带来哪些收获, 给幼儿园带来哪些长远影响 2. 介绍生活馆以及生活馆的功能性 3. 生活馆的课程体系, 包括各个区域的体验, 面食制作, 社会角色体验 4. 生活馆传递的文化 实际操作 1. 认识生活馆的功能性 2. 详细讲解各设施设备的使用方法, 达到每位老师熟练操作 3. 生活馆各设备使用的注意事项	1	次
63	无痕挂钩	材质: 实木挂钩、PVC 贴 尺寸: 6cm 加厚 PVC 材料, 强力黏胶, 加大贴片, 承重面积更大更牢固 用途: 用于挂模具	35	个
64	铝制模具	材质: 铝合金 尺寸: 7cm*5cm*2cm 食品级铝合金硬度高、耐高温, 不易氧化, 表面光滑易清洗 用途: 用于制作蛋挞、布丁、蛋糕等	1	套
65	圆形月饼模具	材质: 食品级 ABS 尺寸: 14.7cm*5.2cm 食品级 PP 塑料加厚用料, 韧性好质感足, 金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈铁材质, 经久耐用, 表面光滑无毛刺, 脱模容易 用途: 用于制作月饼	2	套
66	方形月饼模具	材质: 食品级 ABS 尺寸: 14.7cm*6.7cm 食品级 PP 塑料加厚用料, 韧性好质感足, 金属杆和螺丝、弹簧采用镀锌不锈铁材质, 经久耐用, 表面光滑无毛刺, 脱模容易 用途: 用于制作月饼	2	套
67	木质模具	材质: 榉木 尺寸: 23.5cm-30cm 一套五个, 图案随机 精选榉木, 立体凹底雕刻, 纹理清晰易脱模, 手感厚实, 结实耐用, 手工打磨, 边缘光滑, 无毛刺 用途: 用于制作面食	2	套
68	雪花模具	材质: 不锈钢 尺寸: 4cm-10.5cm 不锈钢选材, A 级抛光, 磨光工艺, 双重质感, 光滑不伤手 用途: 用于制作面食	2	套
69	创意组合模	材质: 榉木	2	套

	具	尺寸: 29cm*7.3cm*2.5cm 5个/套, 图案随机 精选榉木, 立体凹底雕刻, 纹理清晰易脱模, 手感厚实, 结实耐用, 手工打磨, 边缘光滑, 无毛刺 用途: 用于制作面食		
70	印花模具	材质: 食用级 PP 尺寸: 0.8cm-5.8cm 规格: 33个/套 食品级 PP 塑料, 使用更安全可靠, 模具边缘圆润光滑, 手压式模具设计, 单款多尺寸, 制作效果更多样 用途: 用于制作面食	1	套
71	卡通不锈钢模具	材质: 不锈钢 尺寸: 6cm-10cm 规格: 10个/套 精选不锈钢, 经久耐用, 切口整齐美观易清洗, 形状丰富, 操作简单, 一压成型 用途: 用于制作面食	3	套
72	3D弹簧模具	材质: ABS 尺寸: 5cm 食品级塑料, 轮廓清晰, 轻轻一按, 一体成型, 操作简单, 可重复使用, 花样随机发货 用途: 用于制作饼干	24	个
73	硅胶奶酪模具	材质: 硅胶 尺寸: 21cm*16cm*2.5cm 多种图案, 材质健康环保, 耐高温, 易清洗, 柔软舒适 用途: 用于制作冰块、巧克力、QQ糖等	12	个
74	压饭团模具	材质: PP 尺寸: 7.5cm*7cm 一套10个, 款式随机 食品级 PP 材质, 厚实耐用, 造型多样, 让饭团也变得可爱, 卡扣式设计, 开合方便, 使用便利 用途: 用于制作饭团	4	套
75	冰淇淋模具	材质: 硅胶 尺寸: 15cm-20cm 柔软易脱模, 无异味不脱色, 耐低温, 韧性强, 经久耐用 用途: 用于制作冰棍	12	个
76	布丁碗	材质: 瓷 尺寸: 6.7cm*3.8cm 纯正瓷土经高温烧制而成, 边缘光滑, 温润如玉, 瓷质细腻, 条纹工艺, 有效防滑 用途: 用于盛放布丁	24	个

77	托盘（大）	<p>材质：密胺</p> <p>尺寸：38cm*28.5cm</p> <p>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全</p> <p>用途：用于盛放糕点</p>	3	个
78	托盘（中）	<p>材质：密胺</p> <p>尺寸：33cm*24.6cm</p> <p>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全</p> <p>用途：用于盛放糕点</p>	3	个
79	托盘（小）	<p>材质：密胺</p> <p>尺寸：26.7cm*20cm</p> <p>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全</p> <p>用途：用于盛放糕点</p>	3	个
80	面包夹	<p>材质：食品级硅胶、不锈钢</p> <p>尺寸：27cm*3.5cm</p> <p>食品级硅胶材质，隔热防烫，波纹设计新颖别致，防滑不易脱落，夹取方便，夹子尾部设有收纳锁扣，上提可收纳，下按可解锁，收放自如，易清洗，干净卫生</p> <p>用途：用于夹取食物</p>	12	个
81	餐垫	<p>材质：棉麻</p> <p>尺寸：60cm*40cm</p> <p>柔软舒适隔热耐磨，方便实用</p> <p>用途：用于隔热</p>	1	张
82	手提蛋糕盒	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：26cm*13cm</p> <p>PP材质，结实耐用，牢固卡扣设计不怕掉落，防尘保险密封效果好</p> <p>用途：用于盛放蛋糕</p>	4	个
83	幼儿一次性手套	<p>材质：食品级PE</p> <p>规格：100只/包</p> <p>贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生</p> <p>用途：用于制作美食</p>	4	包
84	教师一次性手套	<p>材质：食品级PE</p> <p>规格：100只/包</p> <p>贴合手型，佩戴舒适，密封材质无渗透，防滑设计很灵活，韧性强更耐拉扯，安全方便卫生</p> <p>用途：用于制作美食</p>	2	包
85	日历牌	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：20cm*9cm</p>	1	个

		木制材质，简约实用，翻转式轻松翻页，金属挂圈，平滑细腻，质朴大气 用途：用于记录日期		
86	量杯	材质：ABS 树脂 规格：500ML 三角倾斜嘴设计不外漏，加宽手柄，舒适握感，采用激光雕刻工艺，环保 用途：用于称量	1	个
87	榨汁杯	材质：不锈钢 规格：250ML 不锈钢选材，A级抛光，磨光工艺，双重质感，光滑不伤手 用途：用于盛装蔬菜汁、果汁	2	个
88	量勺	材质：PP 规格：1.25g、2.5g、5g、7.5g、15g 食品级PP塑料加厚用料，表面平滑，刻度清晰准确 用途：用于称量	1	套
89	分蛋器	材质：PP 尺寸：12cm*6cm 精选食品级PP材质，健康环保，卡槽设计不易掉，底部花型镂空设计，过滤效果好 用途：用于蛋清分离	12	个
90	筛网	材质：不锈钢、硅胶 尺寸：14cm 精选不锈钢，安全放心，不易生锈，耐腐蚀性强，网眼细密，过滤更细腻，加长手柄更方便 用途：用于筛面	12	个
91	铝箔纸	材质：铝箔 尺寸：30cm*1000cm 耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁方便，可塑性强 用途：用于烘焙	6	卷
92	硅油纸	材质：双面硅加工耐油纸 尺寸：30cm*500cm 健康环保植物性硅油，防油防粘，干净卫生 用途：用于烘焙	6	卷
93	披萨盘	材质：碳钢、特氟龙不粘层 尺寸：21.5cm 表面不粘涂层，碳钢材质导热性能好，坚固耐用，不易掉漆，清洗方便 用途：用于烘焙	8	个
94	裱花袋	材质：PE 尺寸：31cm*33cm*20cm	4	包

		规格:100 个/套 加厚环保 PE 材质,耐磨柔韧性好,使用过程中不易破损, 一次性使用,无需清洗 用途:用于裱花		
95	曲奇枪	材质:铝合金 尺寸:17.2cm*5.5cm 配件:饼干花型模片*20,奶油裱花嘴*4 裱花枪体光滑洁净,造型多样,经久耐用 用途:用于制作曲奇	6	把
96	饭团模具	材质:食品级 PP 尺寸:7cm*18cm PP 环保材质,安全健康,三槽设计,制作简单快速, 一次可做三个饭团 用途:用于轻松制作饭团	24	个
97	保鲜膜	材质:食品 PE 尺寸:30cm*3000cm 高强度 PE 原料,柔韧耐用,密封严实,锁住新鲜 用途:用于保鲜食物	6	卷
98	保鲜袋	材质:食品 PE 规格:100 只/卷 高强度 PE 原料,柔韧耐用,密封严实,锁住新鲜 用途:用于保鲜食物	6	卷
99	裱花嘴套装	材质:不锈钢 尺寸:19.5cm*13cm 不锈钢精铸而成,质感厚重,多种形状满足不同裱花 需求,经久耐用 用途:用于裱花	6	套
100	蛋糕脱模刀	材质:PP 尺寸:2.2cm*22cm 食品级 PP 塑料加厚用料,光滑不伤手,尖角设计,轻 松脱模 用途:用于蛋糕脱模	12	个
101	蛋糕铲	材质:食品级硅胶 尺寸:28cm*5.4cm 精选原料,安全环保,一体成型设计,经久耐用,耐 高温,易清洗 用途:用于烘焙	24	个
102	油刷	材质:食品级硅胶 尺寸:16.5cm*3cm 硅胶刷头柔软弹性好,不掉毛,不易断裂,刷油均匀 用途:用于烘焙	6	把
103	抹刀	材质:不锈钢、PP 尺寸:32.3cm	8	个

		采用不锈钢材质，硬度高，不易生锈，表面光滑无痕，镜面处理，流线型舒适手柄，握感舒适，经久耐用 用途：用于抹平蛋糕奶油		
104	转台	材质：铝合金、硅胶 尺寸：22cm*18cm 铝合金材质和防滑硅胶垫，操作平稳，坚固耐用，静音轴承转动顺畅，台面拉丝工艺，边沿圆润，手感舒适，无毛刺不伤手 用途：用于制作蛋糕	10	个
105	蛋糕活底模具	材质：铝合金 尺寸：16.9cm*7.5cm 精选铝合金精铸而成，强度高，不易变形，传热快，采用活底设计，取放灵活 用途：用于烘焙	6	个
106	木铲	材质：榉木 尺寸：30cm 精选木材，天然环保，无漆无蜡，安全健康 用途：用于炒菜	1	个
107	慕斯杯	材质：PS 尺寸：5.3cm*7cm 加厚用料，环保健康，加厚设计，抗压性好，韧性强 用途：用于制作慕斯蛋糕	200	个
108	纸杯蛋糕	材质：食品级白芯卡纸 尺寸：4.7cm*4.8cm 采用食品级材质，健康环保，纸托花边设计，造型美观，不粘黏易脱模 用途：用于制作纸杯蛋糕	400	个
109	物料碗	材质：亚克力 尺寸：17cm*7.3cm 加厚亚克力材质，通透明亮，耐摔不易碎，碗沿光滑平整，手感舒适，不宜接触高温与明火，不宜放入消毒柜、微波炉、烤箱 用途：用于盛放物料	24	个
110	幼儿围裙	材质：涤纶 尺寸：45cm*62cm 挂脖肩带设计，防止滑落，精选布料，透气性好，舒适耐用 用途：用于幼儿制作使用	24	套
111	教师围裙	材质：涤纶 尺寸：80cm*61cm 挂脖肩带设计，防止滑落，精选布料，透气性好，舒适耐用 用途：用于幼儿制作使用	2	套

112	小毛巾	材质：聚酯纤维 尺寸：25cm*25cm 精选材料，细腻亲肤，柔软舒适 用途：用于幼儿擦手	10	个
113	毛巾挂钩	材质：不锈钢 尺寸：26cm 精选不锈钢，打磨光滑无毛刺，安全健康，承重力强 用途：用于挂毛巾	2	个
114	垃圾桶	材质：环保PP 尺寸：23cm*25cm 采用新PP材料制作，健康环保，材质密度高，结实耐用，翻转式压圈设计，固定垃圾袋，防止掉落，边缘打磨光滑 用途：用于盛放垃圾	1	个
116	安全插座盖	材质：ABS 绝缘材质 尺寸：二相 2.8cm*1.8cm*1.8cm 三相 3.2cm*2.8cm*2.6cm 安全无毒，高强度绝缘，采用环保绝缘阻燃材料，安全耐用 用途：保护幼儿用电安全	1	个
117	食品夹	材质：PP 尺寸：7cm 精选PP材质，弯折处不易断裂，经得起反复开合，封口紧密，防潮不串味，卡扣开合，操作便捷 用途：用于保鲜食物	30	个
118	防烫手套	材质：加厚棉麻 尺寸：25cm*18cm 采用加厚隔热棉花制作，佩戴舒适，操作灵活方便，隔热效果好 用途：用于取放各种烘焙器具	2	副

### 3.附件综合手工教室定制版

综合手工教室定制版			
名称	数量	单位	参数
扎染坊区角			
防护材料系列			
教师围裙	2	件	成人衣适合身高 151-165cm 使用,舒适耐磨,防水设计,不易脱线。
儿童围裙	12	件	儿童衣适合身高 80-110cm 使用,含头巾,小碎花图案,聚酯纤维面料,舒适耐磨,防水涂层设计,不易脱线。
儿童防护手套	2	包	3-6岁,塑料材质,每包 100只。可有效防止双手染色。
成人防护手套	1	包	成人,塑料材质,每包 100只。可有效防止双手染色。

配件系列			
扎染过滤套装	2	套	塑料材质，24*30cm，含塑料滤网和沥水收纳盘。
水槽	4	个	PE 塑料，无毒无味，32.5*24.5*9.5cm。盛放清水或染液。
大染箱	1	件	PP 材质，47*35*27cm，加厚、带轮，方便移动。用于给布幔等大型扎染作品染色。
缝纫机	1	台	ABS+SPCC 材质，28.5*13*24cm，8 种花样，针迹长 2.8*3.4mm，宽 3.8*4.4mm。脚踏式开关，最多可吃透 6 层轻薄布料。
熨斗	1	台	快速平整扎染作品。
夹子套装	2	套	pp 塑料材质，防滑不易变形，易清洗耐磨损，张口尺寸分别为 5cm,8cm,9.5cm。小中大三种规格夹子，用于夹取染液中的布料。
小卷尺	1	个	测量范围：0-150cm，用来测量棉布长度，辅助教师进行裁剪。
塑料粘钩	12	个	塑料，用于悬挂教室和反穿衣。
收纳筐	12	个	材质：铁+PP 丙纶。26*38*18.5cm，用于收纳扎染材料。
大卷筒	1	件	PVC 材质，11*60cm，壁厚 3.2mm。结实耐用，用于卷筒扎染。
配件包	1	套	含 3 卷无痕纳米胶，5m 长*2.0mm 厚、用于粘贴环创；12 个无痕钉，用于悬挂环创；用于安装家具和后期维保。
面料系列			
纯棉手帕	4	包	120 克纯棉布料，30*30cm，每包 50 张。是进行扎染创作的重要材料。
纯棉布	30	米	95 克纯棉布料，宽 1.6 米，可自由裁剪形状，是和教师进行扎染创作的重要材料。
纯棉围巾	8	条	120 克纯棉布料，60cm*175cm，是进行扎染围巾创作的材料。
帆布包	8	个	33cm*26cm，白色帆布材质，是进行扎染帆布包创作的材料。
儿童 T 恤	8	件	纯棉材质，8 码，是进行扎染 T 恤创作的材料。
鞋子	8	双	帆布，鞋底塑胶，25-30 码，用于扎染鞋子创作作品。
儿童实木衣架	8	个	长 32cm，厚 1.2cm，天然实木，金属挂钩可 360° 旋转，承重力强，防脱落设计，用于挂扎染 T 恤等作品。
纯白抱枕含芯	8	件	40*40cm. 纯棉枕套，用于扎染抱枕的材料。
染料系列			
高级环保扎染染料	1	套	包括蓝色 3 瓶，黄色、红色、紫色、绿色各 1 瓶，每瓶 500g。是进行扎染创作的主要染料。
1 克勺	7	个	塑料，每平勺可盛放 1 克染料。
量杯	1	个	塑料，容量 300 毫升，带刻度，用于教师调制染料
尖嘴瓶	10	个	100ml，塑料。是进行滴染创作的主要工具。

小喷瓶	10	个	100ml, 塑料。是进行喷染创作的主要工具。
植物染料套装	1	包	共 6 种纯植物染料, 其中橙红木 80 克, 黄香花 50 克, 蓝雀花 30 克, 娘惹花 35 克, 高粱壳 100 克, 山茄 50 克
染料加热锅	1	台	双柄 24cm, 锅身塑料, 内胆不锈钢材质, 防干烧, 分快慢档, 钢化玻璃盖耐高温, 持久耐用, 用于烹煮植物染料。
蓝晒套装	1	套	包含 3 片树叶、一个流苏、一个羊毛刷、一个调液碟、3 片羽毛、一条一次性围裙、一支搅拌棒、2 支滴管、一个书签、5 张 A5 蓝晒纸、2 个一次性手套、蓝晒液 2 瓶。
颜料系列			
丙烯颜料套装	1	套	每瓶 300ML, 包括黄色、蓝色、红色、紫色、绿色 5 种颜料。
调色盘	2	个	供进行丙烯颜料调色使用。
笔刷套装	2	套	包括小、中、大三个型号, 供进行图案创作。
夹子系列			
竹夹子套装	40	个	是进行夹染创作的主要工具。
铁夹子	12	个	宽 11.5cm, 不锈钢材质, 是教师进行夹染创作的重要工具。
G 形夹	12	个	夹口 2 寸, 铸铁加厚材质, 是教师进行夹染创作的重要工具。
夹紧器	12	个	总长 12cm, 开口 0-5cm, 夹持力度 10KG。
拓印系列			
印章套装	2	套	每套包括 4 个不同造型的印章, 是进行蘸染创作的重要工具。
拓印手柄	2	套	每套包括 4 个不同大小的手柄, 是进行拓印创作的重要工具。
熊猫拓印板	1	块	25*25*2cm, 榉木材质, 凸纹熊猫图案, 供进行拓印创作
牛拓印板	1	块	25*25*2cm, 榉木材质, 凸纹牛图案, 供进行拓印创作
双鱼拓印板	1	块	25*25*2cm, 榉木材质, 凸纹双鱼图案, 供进行拓印创作
墨滚	2	个	10*6cm, 实木手柄, 金属框架, 橡胶滚轮。用于给拓印板上色。
墨拓	2	块	直径 9.7cm, 塑料材质, 正面均匀分布凸点, 背面带把手, 用于拓印创作。
镂空模板	2	包	每包 6 张交通工具镂空造型, 辅助进行扎染创作。
捆扎工具			
黄皮筋	2	盒	50G/每筒, 是捆扎布料的重要工具。
细麻绳	2	卷	黄麻纱, 直径 2 毫米, 长约 100 米。是捆扎布料的重要工具。

塑料绳	2	卷	100米,用于扎染创作中捆扎布料。
木质夹染系列			
木条	24	根	20*2*0.3cm, 橡木。是进行夹染创作的重要工具。
三角形夹板	24	个	8*8*8*0.3cm, 是进行夹染创作的重要工具。
正方形夹板	24	个	10*10*0.3cm, 是进行夹染创作的重要工具。
五角星夹板	24	个	5*0.3cm, 是进行夹染创作的重要工具。
枫叶夹板	24	个	8*0.5cm, 枫叶造型
加厚夹板	2	套	圆形, 3.4*3.4*1cm, 2块
			正方形, 3.4*3.4*1cm, 2块
			三角形, 3.4*3.4*1cm, 2块
			十字形, 3.4*3.4*1cm, 2块
			五角星造型, 3.4*3.4*1cm, 2块
花瓣造型, 3.4*3.4*1cm, 2块			
夹板收纳盒	2	个	安全塑料, 27.5*21.5*18cm, 包括盒体和盖子, 用于收纳不同造型的塑料夹板。
创意扎染系列			
白胶	2	瓶	用于粘贴材料, 是做扎染饰品的辅助材料。
丝带	2	卷	锦纶材质 1.5 厘米宽, 1 卷 25 码。是做扎染配饰的材料。
保鲜膜	1	卷	35*25cm。扎染过程中有效防染的材料。
编织系列			
圆形编织框	2	台	直径 28.7cm, 厚 0.8cm, 外边缘刻有凹槽, 用于固定编织线, 是进行编织创作的重要工具。
立体编织机 A 款	1	台	榉木, 48*60*2.8cm, 包括桃木梳 1 把, 梭子 2 把, 是进行编织创作的重要工具。
桌面编织机	2	台	29*40*3.5cm, 松木, 是进行桌面编织活动的重要工具。
手链编织器	2	台	21*3.5*7cm, 木材, 可调节设计, 是编织手链的工具
小型织布机	2	台	38*25*32cm。帮助了解古人的织布方法, 观察织布机的结构, 体验织布机的操作, 激发对传统文化与科技的兴趣。
编织线	2	卷	直径 1.5mm, 长 100 米。用于创作手链编织作品
毛线	2	套	红黄蓝 3 种颜色+白色材质, 36g/团, 是进行编织创作的材料。
珊瑚绒毛线	2	卷	重量 50 克, 天鹅绒, 用于创作编织作品。
棉线	1	卷	直径 1 毫米, 长 200 米, 是进行编织创作的材料。
扎染家具系列			
正方形套框	8	套	每套由内框和外框组成, 外框尺寸 30*30cm, 内框尺寸 28.5cm*28.5cm, 松木。内框和外框组合使用, 可固定在小屏幕上展示扎染作品。
长方形套框	4	套	每套由内框和外框组成, 外框尺寸 60*30cm, 内框尺寸 58.5cm*28.5cm, 松木。内框和外框组合使用, 可固定在小屏幕上展示扎染作品。

操作桌	2	台	橡木+多层板,长 140cm 宽 80cm 高 55cm。桌面周边厚度 4 cm, 桌腿厚度 2.2 cm, 桌腿一体雕刻成型, 中间的 2 个凹槽长 32 厘米, 宽 25 厘米。可同时盛放 2 个水槽。 支持 4~6 名同时操作。
长凳子	4	台	橡木。长 110cm 宽 30cm 高 30cm。支持至少 2 名同时入座。
手帕晾干架	1	台	橡木。130*90cm。侧腿一体雕刻成型, 5 根横杆用于晾晒扎染作品。
低展柜	2	台	橡木, 尺寸: 100*30*120cm, 四层展示架, 用于收纳扎染材料。
多功能高展柜	1	台	橡木, 80*30*130cm, 4 层结构, 底层含木质收纳盒。用于收纳扎染材料、展示扎染作品。
小屏风	1	台	橡木, 150*150cm。由 8 个 30*30cm 的空格和 4 个 60*30cm 的空格组成, 用于放置 8 个正方形套框和 4 个长方形套框, 可同时展示 8 幅正方形扎染作品和 4 幅长方形扎染作品。
帐篷	1	顶	杆长 160cm, 包括实木支架 4 根+扎染图案帐篷布 1 张, 用于创设扎染氛围。
围巾晾干展示架	1	台	橡木, 150*150cm, 用于展示围巾等扎染作品。
环创系列			
主题字	1	套	材质: 油画布+木质。50*150cm, 共 5 幅。显示“创意扎染坊”字样。配 5 套 51 厘米夹板。
扎染吊幔	2	套	榉木+纯棉材质, 40*180cm, 纯手工扎染制作工艺, 造型美观古朴。可挂墙展示。配 41 厘米夹板。
扎染过程环创图	6	张	油画布+木质。60*40cm。包括浸湿、扎结、染色、冲洗、拆解、晾晒 6 张扎染操作步骤图。
扎染历史环创图	1	张	油画布+木质。60*40cm。介绍扎染的历史文化。
扎染桌布	2	条	纯棉材质, 120*180cm, 纯手工扎染制作工艺。
布幔	3	条	10*0.8 米, 纯棉材质, 纯手工扎染制作工艺, 用于室内吊饰, 增添浓厚的扎染艺术氛围。
扎染围巾	2	件	60cm*175cm, 纯棉材质, 纯手工扎染制作工艺。
扎染抱枕	2	件	38*38cm, 纯棉材质, 纯手工扎染制作工艺, 含枕套+枕芯。
扎染 T 恤	2	件	纯棉材质, 8 码, 纯手工扎染制作工艺。
扎染帆布包	2	件	35*55cm, 帆布材质, 纯手工扎染和缝纫制作工艺, 传统与时尚交织, 艺术感强。
扎染手帕	8	张	30*30cm, 不同扎染图案的手帕。纯手工扎染制作工艺, 放置在屏风。
扎染布块	4	张	30*60cm, 不同扎染图案的布块。纯手工扎染制作工艺, 放置在屏风上展示。
长颈鹿扎染玩偶	1	件	纯棉材质, 纯手工扎染和缝纫制作工艺, 长颈鹿造型, 高 60CM。
手工扎染挂袋	1	件	35*55cm, 纯手工扎染和缝纫制作工艺, 扎染风格拼贴

			挂袋，可收纳常用扎染工具。含木质横杆。
平面扎染装饰画	4	件	40*40cm，黑色铝合金相框，内含纯手工扎染制作工艺作品。
立体扎染装饰画	1	套	40*40cm，每套4块，木质框架，纯手工扎染制作工艺，扎染拼贴工艺，富有层次美、立体感、艺术性。
生机系列手工编织环创	1	套	40*40cm，木质框架。纯手工扎染制作工艺，编织艺术，富有层次美、艺术性。3幅为1套。
“布里生花”手工扎染环创	1	件	60*90cm，木质框架。纯手工扎染制作工艺，扎染拼贴工艺，富有层次美、艺术性。
课程系列			
教师用书	1	套	涵盖扎染初级、中级、高级指导教程，包括详细文字介绍及插图。
教学资源包	1	套	涵盖初级、中级、高级课程教学课件，10个扎染主题各1节课，共10节课件。
售后服务			
上门安装与教师培训	1	次	包括1天教室安装布置，半天时间（约3小时）的教师培训服务。
美工坊区角			
耗材类			
彩色卡纸	4	包	尺寸：8K，每包50张，混色
生宣镜面纸	4	包	尺寸：33*33cm，内白外麻，每包10张
黑白色卡纸	2	包	尺寸：8K，黑白色，每包50张
海绵纸	4	包	尺寸：16K混色，每包10张
刮画纸	4	包	尺寸：A4 每包10张
皱纹纸	4	包	尺寸：50*100cm，每包10张，混色
彩色折叠纸	4	包	尺寸：15*15cm，每包100张，混色
彩砂纸	4	包	尺寸：8K，每包10张，混色
瓦楞纸	4	包	尺寸：35*25cm，每包10张，混色
花瓶图案卡纸	4	套	尺寸：高22cm，每套5个绘图模板。
彩色纸盘	4	包	尺寸：直径18cm，材质：纸，每包10张
纸盘贴画	4	包	尺寸：纸盘直径18cm，含10个纸盘、10张贴画、1卷双面胶
彩色纸杯	4	包	尺寸：7.5*8.5cm，材质：纸。每包10个，混装。
水粉颜料	1	套	尺寸：6*18cm。12色，每瓶500ml。可水洗颜料，含钛白、黑色、大红、中黄、桔黄、天蓝、粉色、紫色、淡绿、青石绿、酞青蓝、金色等12个颜色。
丙烯颜料	20	套	规格：6色，供进行美术创作。
纸筒	20	个	尺寸：10cm*5.2cm，白色。供进行玩具制作。
毛根	2	包	尺寸：0.6*30cm，每包100根，混色。
彩色毛球	1	包	尺寸：直径10mm，材质：涤纶丝，混色
眼睛	2	包	尺寸：6-35mm，混装。每包95个
白纸盘	50	个	尺寸：直径6寸，供进行美术创作。每包50个。

图案纸伞	20	把	尺寸：直径 30cm，随机线条图案，供进行涂色创作。
面具	20	个	规格：动物造型，大小不一，混装。材质：纸浆
吸管	2	包	尺寸：0.6*19cm，每包 100 支，混色
羽毛	2	包	尺寸：5-8cm，10 色混装，100 片 1 包
塑料收纳盒	10	个	规格：27.5*21.5*18cm，材质：安全塑料，包括盒体和盖子，用于收纳超轻黏土。
雪糕棒	4	包	尺寸：114*10*2mm，50 支装。是进行玩具制作的材料。
雪糕棒彩色	12	包	尺寸：114*10*2，彩色混装 50 支。
毛线	2	卷	材质：腈纶棉。颜色混装。
纽扣	2	包	规格：大中小混装，每袋 120 颗。材质：树脂。
木勺	20	个	尺寸：2.7*14cm。材质：木质。
丝带	2	卷	尺寸：1.5 厘米宽，1 卷 25 码。涤纶材质，是做美工装饰的材料。红黄蓝 3 个颜色
棉签	2	包	尺寸：7.5cm，双头棉签，80 只装
棉花	1	包	脱脂棉球，每包 500 克
绘画折扇	12	个	尺寸：7 寸，纸质扇面，带线条图案，供进行涂色创作。
图案团扇	12	个	尺寸：直径 24cm，材质：竹质手柄+绢布扇面。
工具类			
胶水	2	瓶	尺寸：2.5*12 cm，容量 50ml。支持美工创作中的粘贴步骤。
固体胶	12	支	尺寸：75*18mm，长久保湿，粘度好。支持美工创作中的粘贴步骤。
白乳胶	12	瓶	尺寸：10*4cm。支持美工创作中的粘贴步骤。
双面胶	12	卷	尺寸：0.8 厘米宽，长 10 米，材质：纸
纸胶带	2	卷	尺寸：15 毫米宽，长 5 米。材质：纸。
勾线笔	12	支	尺寸：12cm，材质：塑料。黑色双头勾线笔。
24 色水彩笔	2	盒	材质：塑料，尺寸：19*14cm，每盒 24 支。
笔刷	12	套	材质：木质+毛质。包括小、中、大三个型号，供进行涂色创作。
24 色油画棒	2	套	尺寸：1*6.8cm，每盒 24 支
笔筒	2	个	圆笔筒，尺寸：10*8cm，材质：木质。
调色盘	2	个	供进行丙烯颜料调色使用。
直尺	12	个	尺寸：长 15cm，材质：塑料
印章	2	套	尺寸：6*13.5cm
配件类			
黏土画框	12	块	尺寸：15*15cm，材质：木质
水拓画套装	2	套	规格：6ml 颜料*6 瓶，搅拌棒 2 支、10ml 浓缩画液 1 瓶、画纸 10 张。
透明相框	12	个	尺寸：20.5*15.5*4.5cm，材质：有机玻璃+樟子松木
洗笔桶	2	个	尺寸：19.5*15.5cm，橡胶材质，用于洗笔。
涂鸦板	1	台	尺寸：55*140cm，可升降范围 75-138cm。 材质：木质，双面可画。

小画架	12	台	尺寸：27*50cm。材质：木质
迷你画架	12	台	尺寸：18*30cm。材质：木质
画板	12	块	尺寸：40*29cm，材质：木质
收纳筐	12	个	材质：铁+PP 丙纶。26*38*18.5cm，用于收纳扎染材料。
儿童衣	12	件	45*52cm，适合身高 80-110cm 使用，聚酯纤维面料，舒适耐磨，防水涂层设计，不易脱线。印有“创意工坊”字样
教师衣	2	件	60*70cm，适合身高 151-165cm 成人使用，聚酯纤维面料，舒适耐磨，防水涂层设计，不易脱线。印有“创意工坊”字样
透明桌垫	2	张	尺寸：80*140*0.2 厘米。材质：PVC 材质，无毒无味，防水防油。
桌面材料盒	2	个	尺寸：30*20*8cm，材质：木质
安装工具套装（必配）	1	套	含 3 卷无痕纳米胶，5m 长*2.0mm 厚、用于粘贴环创；无痕钉 24 个，用于悬挂环创挂图等。
家具类			
操作桌	2	台	160*80*53cm。 橡胶木
方凳	12	台	30*30*29cm。 橡胶木
低展柜	2	台	橡木，尺寸：100*30*120cm，四层展示架，用于收纳扎染材料。
多功能高展柜	1	台	橡木，80*30*130cm，4 层结构，底层含木质收纳盒。用于收纳扎染材料、展示扎染作品。
收纳车	2	台	104*30*65cm 橡胶木
卡纸柜	1	台	93*47*100cm 橡胶木
环创类			
主题字	1	套	尺寸：35*70cm，材质：高级雪弗板 UV 表层，显示“创意美工坊”字样和 LOGO。
美工坊简介	1	张	尺寸：50*70cm，材质：油画布+木框，显示创意美工坊简介
巨幅世界名画	1	套	尺寸：3*1.6 米，材质：油画布+木框。组合画，图案为世界名画。
手工肌理画	1	套	尺寸：50*40cm，共 4 张不同图案的纯手绘制作工艺肌理油画，含框架。
四季系列手工环创	1	套	60*90cm，每套 4 幅，木质框架。“春夏秋冬”系列环创，纯手工绘图和粘贴制作，多种材质拼贴工艺，凸显四季的自然风貌特点，艺术感强。
贝壳系列手工环创	1	套	30*30cm，木质框架。4 幅为一套，纯手工制作工艺，展示各种贝壳。

美工区角展示箱	4	套	大号 46*36 *24CM 小号 38*28*22CM	中号 42*32*23CM 材质：木质。3 件套。
“瓶瓶罐罐”手工区角	1	套	8 件瓶罐，纯手工制作工艺，艺术感强，含瓶内配饰、3 块衬布。	
仿真绢花	3	束	尺寸：45cm，材质：绢花	
仿真向日葵	3	束	尺寸：45cm，材质：绢花	
抱抱袋	3	个	尺寸：30*24*12cm，材质：牛皮纸	
仿真郁金香	14	支	尺寸：34cm，材质：pu 材质	
仿真芦苇	6	支	尺寸：长 120cm，材质：塑胶制绒	
花瓶	2	个	尺寸：12*15cm，材质：陶瓷	
软装	1	项	墙面	
课程类				
教师用书	1	套	涵盖小班、中班、大班指导教程，每年龄段 32 节课，共 96 节课，包括文字介绍和插图。	
教学资源包	1	套	电子版资源包涵盖视频教程 36 节，小中大班各 6 节。课件 36 节，小中大班各 6 节。美工坊材料说明书 1 份。	
安装培训	1	次	送货上门，不少于 1 个工作日的入园安装及专业培训服务。	

#### 4.附件户外运动跑酷系列

附件 户外运动跑酷系列						
序号	品名	材质	尺寸	配置数量	单位	配置总件数
1	三角蹬（咖啡色）	表面为皮革，里面为可回弹，缓冲功能，低吸水性填充物，适合户外运动使用	尺寸：57*60*57cm	5	件	5
2	三角蹬（苹果绿）		尺寸：57*60*57cm	5	件	5
3	半圆柱-H15（咖啡色）		尺寸：30*30*15cm	3	件	3
4	半圆柱-H15（绿色）		尺寸：30*30*15cm	3	件	3
5	平衡木-H30（咖啡色）		尺寸：60*30*30cm	4	件	4
6	平衡木-H45（绿色）		尺寸：60*30*45cm	2	件	2
7	防护地垫（绿色）		尺寸：200*80*5cm	5	件	5
8	跳箱-H10（深米色）		尺寸：80*60*10cm	2	件	2
9	跳箱-H20（咖啡色）		尺寸：80*60*20cm	2	件	2
10	跳箱-H30（苹果绿）		尺寸：80*60*30cm	2	件	2
11	跳箱-H40（咖啡色）		尺寸：80*60*40cm	2	件	2
12	跳马-第 4 级（苹果绿）		尺寸：80*30*20cm	1	件	1
13	跳马-第 3 级（深米色）		尺寸：80*40*20cm	1	件	1
14	跳马-第 2 级（咖啡		尺寸：80*50*20cm	1	件	1

	色)					
15	跳马-第1级(苹果绿)		尺寸: 80*60*20cm	1	件	1
16	升降单杠支架	铁件+安全塑料	升降单杠支架尺寸: 150.6*95*154.3cm 单杠支架尺寸: $\phi$ 2.5*100cm	2	套	4
18	户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板(果绿)		尺寸: $\phi$ 44*12mm	2	件	2
19	平衡乌龟背		材质: 塑料 尺寸: 乌龟背约 39.5*38.3*19cm, 牵引绳长约146.5cm 配置: 红色*2, 黄色*2, 蓝色*2, 牵引绳*6	1	件	6
22	大号体能圈		尺寸: 体能圈直径约65cm。材质: 安全塑料。3件/套	6	套	18
23	障碍棍		尺寸: 障碍棍直径约2.5cm、长约100cm 材质: 安全塑料, 6件/套。	3	套	18
24	固定夹		尺寸: 约 8.5X3x4cm 材质: 安全塑料	10	组	20
25	三角路锥	尺寸: 宽度约21cm, 高度约28.5cm 材质: 安全塑料	3	组	18	
26	户外运动跑酷系列-活动方案(大、中、小班)	电子文件		3	电子版	1

## 5.附件体能运动包

体能运动包						
序号	产品名称		产品规格	数量	单位	材质
	名称	部件				
1	幼儿园户外运动指导手册		正16开	3	册	纸质
2	绳梯		长 $\geq$ 3600mm	8	个	PP, 涤纶织带
3	追逐背心	粘球衣	470*410mm	32	件	涤纶纱卡 T65/C35、橡筋、魔术贴钩面

4		绒布球	直径 60mm	64	个	边纶布、PP 棉
5		飘带	500mm*70mm	32	根	190T 涤纶布
6	跨栏架	小号跨栏架	729*205*240mm	8	个	PVC、金属配重
7		中号跨栏架	729*280*265mm	12	个	PVC、金属配重
9		大号跨栏架	729*350*305mm	4	个	PVC、金属配重
10	翻转器		高 $\geq$ 160mm	32	个	EVA
11	推轮	推轮把	长 $\geq$ 450mm	8	套	塑料
12		推环	直径 $\geq$ 350mm			塑料
13	山形台	小号山形台	高 $\geq$ 140mm	2	个	塑料
14		中号山形台	高 $\geq$ 240mm	2	个	
15		大号山形台	高 $\geq$ 280mm	2	个	
19	投射靶		长宽 $\geq$ 1400*1400mm	1	个	镀锌管、牛津布 6、魔术贴、尼龙编织网等
20	软式标枪		长 $\geq$ 880mm	16	个	EVA、环保珍珠棉、NBR、PP 管
22	体操地垫		2000*730mm	4	张	600D 牛津布、环保珍珠棉
23	滑溜布		1500*700mm	2	张	210D 牛津布、直纹丙纶织带、ABS 按扣
24	敏捷圈		644*500mm	24	个	PP
25	百变条	百变条	长 $\geq$ 1150mm	32	根	PEP 珍珠棉
26		连接器	长 $\geq$ 200mm			
27	体能棒		长 $\geq$ 750mm	24	根	ABS、PPR
28	长条板		长 $\geq$ 750mm	16	个	塑料
29	大圆帽		长宽 $\geq$ 400*400mm	8	个	塑料
30	滑行板		长宽 $\geq$ 550*450mm	4	个	塑料
31	方形插块		长宽高 $\geq$ 240*240*200mm	24	个	塑料
33	平底插块		长宽高 $\geq$ 240*240*100mm	4	个	塑料
34	前屈测试仪		585*100mm	1	套	铝合金 ABS 镀锌碳钢
35	平衡木	T 形平衡木	1200*200*mm	2	根	硬木松
36		I 形平衡木	1000*100mm	1	根	硬木松
37	沙包球		边长 50mm	32	个	纱卡 T65/C35、PP 棉、环保 PE 颗粒
38	网球		直径 65mm	32	个	羊毛+尼龙纤维、橡胶
39	跳远地垫		2000*830mm	1	张	PVC

## 6.附件音乐区

音乐区
-----

序号	产品类别	产品信息						
		产品名称	配套数量	单位	规格	材质		
小班								
1	方案	教师使用手册（小班）	1	册	正 16 开	纸质		
2	环创材料	区域标识牌	1	张	正 16 开	250g 白卡纸		
3		区域规则牌	1	张	正 8 开	200g 铜版纸		
4		玩具柜彩色标签	2	套	120*75mm	不干胶		
5	活动材料	音乐游戏材料 1	头饰	乌龟头饰	2	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
6				松鼠头饰	2	个	宽 179.4mm*高 133.5mm	EVA, ABS, 橡筋
7				大树头饰	1	个	宽 188.9mm*高 125.8mm	EVA, ABS, 橡筋
8			装扮	乌龟背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋
9				松鼠尾巴	1	个	30*45cm	短毛绒, 橡筋, 发射钩, PP 棉
10			道具	手机	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
11		指导说明	《开心的一天》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸	
12		节奏图谱	《开心的一天》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板	
13		音乐游戏材料 2	头饰	小鱼头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
14				鱼妈妈头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
15				机器人 1 头饰	1	个	宽 180.2mm*高 161.4mm	EVA, ABS, 橡筋
16				机器人 2 头饰	1	个	宽 175.5mm*高 144.6mm	EVA, ABS, 橡筋
17	小猫头饰			1	个	宽 174.3mm*高 129.4mm	EVA, ABS, 橡筋	
18	小狗头饰			1	个	宽 174.6mm*高 116.4mm	EVA, ABS, 橡筋	
19	装扮		小鱼尾巴	1	个	23cm*25cm	短毛绒, 橡筋, 发射钩, PP 棉	

20		道具	玩具车	2	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸	
21			玩具枪					
22			指导说明	《小鱼的梦》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
23		节奏图谱	《小鱼的梦》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板	
24	音乐游戏材料 3	头饰	校车头饰	1	个	宽 160.6mm*高 99.5mm	EVA, ABS, 橡筋	
25			公交车头饰	1	个	宽 167.7mm*高 110.3mm	EVA, ABS, 橡筋	
26			汽车头饰	1	个	宽 169.2mm*高 81.5mm	EVA, ABS, 橡筋	
27			货车头饰	1	个	宽 178mm*高 95mm	EVA, ABS, 橡筋	
28			交通巡逻摩托头饰	1	个	宽 177mm*高 126mm	EVA, ABS, 橡筋	
29		装扮	校车背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋	
30		道具	手持喇叭	5	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸	
31			方向盘					
32			指导说明	《叮叮的一天》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
33			节奏图谱	《叮叮的一天》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
34	音乐游戏材料 4	头饰	小鸡头饰	1	个	宽 167mm*高 198mm	EVA, ABS, 橡筋	
35			小鸭头饰	1	个	宽 171mm*高 185mm	EVA, ABS, 橡筋	
36			蓝鹊头饰	1	个	宽 158mm*高 112mm	EVA, ABS, 橡筋	
37		装扮	小蓝鹊	1	件	120cm*58cm	罗尔呢, 涤纶, 橡	

			翅膀				筋	
38		道具	布球	1	个	16cm	面布：边纶布 辅料：PP棉	
39		指导说明	《谁的蛋》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸	
40		节奏图谱	《谁的蛋》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板	
41	音乐 游戏 材料 5	头饰	仙人掌头饰	1	个	宽 182.6mm*高 166.2mm	EVA, ABS, 橡筋	
42			苹果树头饰	1	个	宽 187.7mm*高 182.7mm	EVA, ABS, 橡筋	
43			樱桃树头饰	1	个	宽 188.2mm*高 184.6mm	EVA, ABS, 橡筋	
44			小草头饰	1	个	宽 186.7mm*高 150.9mm	EVA, ABS, 橡筋	
45			花朵头饰	1	个	宽 152.8mm*高 123.9mm	EVA, ABS, 橡筋	
46		装扮	仙人掌背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋, 魔术贴	
47		道具	苹果	3	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸	
48			樱桃					
49			指导说明	《仙人掌的烦恼》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
50			节奏图谱	仙人掌的烦恼》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
51	音乐 游戏 材料 6	头饰	蒲公英妈妈头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋	
52			蒲公英头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋	
53			太阳头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋	
54			蝴蝶头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋	
55			蜜蜂头	1	个	宽 150.0mm*高	EVA, ABS, 橡筋	

			饰			150.0mm	
56		装扮	蒲公英披肩	1	件	长 68cm, 高 20cm, 单片叶子宽 13cm	罗尔呢, 涤纶, 发射钩
57		道具	白纱	1	条	30cm*50cm	欧根纱
58		指导说明	《蒲公英旅行记》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
59		节奏图谱	《蒲公英旅行记》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
60	音乐 游戏 材料 7	头饰	狮子头饰	1	个	宽 186.1mm*高 141.4mm	EVA, ABS, 橡筋
61			猴子头饰	1	个	宽 182.3mm*高 113.4mm	EVA, ABS, 橡筋
62			小猫头饰	1	个	宽 178mm*高 136mm	EVA, ABS, 橡筋
63			青蛙头饰	1	个	宽 178mm*高 109mm	EVA, ABS, 橡筋
64			兔子头饰	1	个	宽 171mm*高 185mm	EVA, ABS, 橡筋
65		装扮	狮子披肩	1	件	60cm*30cm	罗尔呢, 涤纶, 发射钩
66		道具	木瓜	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
67		指导说明	《咕咚来了》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
68		节奏图谱	《咕咚来了》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
69		音乐 游戏 材料 8	头饰	雨娃娃头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm
70	云妈妈头饰			1	个	宽 188mm*高 111mm	EVA, ABS, 橡筋
71	鱼儿头饰			2	个	宽 182mm*高 123mm	EVA, ABS, 橡筋
72	花儿头			2	个	宽 152mm*高 123mm	EVA, ABS, 橡筋

			饰				
73			兔子头饰	1	个	宽 171mm*高 185mm	EVA, ABS, 橡筋
74			小鸟头饰	1	个	宽 184mm*高 111mm	EVA, ABS, 橡筋
75			小熊头饰	1	个	宽 183mm*高 121mm	EVA, ABS, 橡筋
76		装扮	雨娃娃背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋
77		道具	太阳公公	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
78		指导说明	《雨娃娃》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
79		节奏图谱	《雨娃娃》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
80			沙蛋	8	对	55.00mm*40.00mm	钢砂
81			铜锣	1	副	壁厚 1mm, 锣面半径 75.00mm, 高 14.50mm, 手持部分尼龙带直径 5.00mm, 尼龙带颜色为 PANTONE 485C	黄铜, 尼龙带
82			铜锣敲棒		副	长 218.00mm, 槌头直径为 25.00mm, 槌身为原木色, 槌头为 PANTONE 485C	桦木
83		打击乐器包 (小班)	铃鼓	2	个	铃鼓高 44.00mm 半径 75.00mm; 鼓身厚度为 6.00mm; 鼓面颜色为白色半透明, 鼓身颜色为原木色, 边纶布包边颜色为 PANTONE NLACK C, 铃片颜色为银色	聚酯皮, 边纶布, 桦木, 铁质电镀
84			敲击鼓	3	副	鼓身厚 $\geq$ 8mm	皮, 木, 布, 塑料。
85			敲打棒		副	长 $\geq$ 180mm	木, EVA
86			碰钟	2	对	手柄原木色, 长 160.00mm, 颜色为 PANTONE 483C; 铜钟壁厚 1.3mm, 直径为	桦木, 黄铜。

						34mm。			
87			圆舞板	6	对	板身直径 57.00mm 高 12.23mm, 松紧带 直径 3mm, 长度 170.00mm, 板身颜色 为原木色, 松紧带为 PANTONE 485C	榉木, 松紧带		
88			腕铃	8	个	腕带长 220mm 宽 25mm,; 魔术贴勾面 与绒面长 35mm 宽 25mm; 铃铛尺寸为 25.00mm*22.00mm; 腕带颜色为 PANTONE 485C 铃铛颜色为银色	尼龙, 魔术贴, 铁 质电镀, 钢珠		
89			乐器收纳袋	1	个	42cm*42cm*13.5cm	420D 牛津布、PVC、 织带(涤纶)、金 属、PE		
中班									
1	方案	教师使用手册(中班)		1	册	正 16 开	200g 铜版纸		
2	环创 材料	区域标识牌		1	张	正 16 开	250g 白卡纸		
3		区域规则牌		1	张	正 8 开	200g 铜版纸		
4		玩具柜彩色标签		2	套	120*75mm	不干胶		
5	活动 材料	音乐 游戏 材料 1	头饰	鳄鱼头 饰	1	个	宽 197mm*高 80mm	EVA, ABS, 橡筋	
6				牙齿头 饰	3	个	宽 173mm*高 146mm	EVA, ABS, 橡筋	
7				蛀虫头 饰	3	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋	
8				牙医队 长头饰	1	个	宽 173mm*高 161mm	EVA, ABS, 橡筋	
9		装扮	鳄鱼背 心	1	个	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡 筋		
10		道具		牙刷	4	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白 卡纸	
11				武器					
12				指导 说明	《牙齿 保卫 战》音 乐剧指 导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
13				节奏 图谱	《牙齿 保卫 战》节	1	张	4 开	250g 铜板

			奏图谱				
14	音乐 游戏 材料 2	头饰	蚂蚁头 饰	5	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
15			萤火虫 头饰	4	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
16		装扮	萤火虫 翅膀	1	件	120cm*58cm	涤纶布, 橡筋
17		道具	豆子	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白 卡纸
18		指导说明	《萤火 虫和小 蚂蚁》 音乐剧 指导说 明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
19	节奏 图谱	《萤火 虫和小 蚂蚁》 节奏图 谱	1	张	4 开	250g 铜板	
20	音乐 游戏 材料 3	头饰	蝌蚪头 饰	1	个	宽 165mm*高 219mm	EVA, ABS, 橡筋
21			青蛙头 饰	1	个	宽 178mm*高 109mm	EVA, ABS, 橡筋
22			大树头 饰 (春)	1	个	宽 175mm*高 165mm	EVA, ABS, 橡筋
23			大树头 饰 (夏)	1	个	宽 194mm*高 190mm	EVA, ABS, 橡筋
24			大树头 饰 (秋)	1	个	宽 194mm*高 190mm	EVA, ABS, 橡筋
25			大树头 饰 (冬)	1	个	宽 155mm*高 139mm	EVA, ABS, 橡筋
26			装扮	青蛙手 套	1	对	17.5cm*19cm
27		道具	荷花	8	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白 卡纸
28			荷叶				
29			果实				
30	叶子						
31	雨点						

32				雪花					
33		指导说明	《四季》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸		
34		节奏图谱	《四季》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板		
35	音乐游戏材料 4	头饰	雪娃娃头饰	1	个	宽 167mm*高 198mm	EVA, ABS, 橡筋		
36			小兔头饰	1	个	宽 171mm*高 185mm	EVA, ABS, 橡筋		
37			小猪头饰	1	个	宽 158mm*高 112mm	EVA, ABS, 橡筋		
38			小鸭头饰	1	个	宽 180mm*高 138mm	EVA, ABS, 橡筋		
39			小马头饰	1	个	宽 199mm*高 160mm	EVA, ABS, 橡筋		
40		装扮	雪娃娃背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋		
41			红围巾	1	条	30cm*100cm	欧根纱		
42		道具	红纱	1	条	50cm*200cm	欧根纱		
43			指导说明	《雪娃娃》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸	
44			节奏图谱	《雪娃娃》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板	
45	音乐游戏材料 5	头饰	杜鹃头饰	2	个	宽 188mm*高 172mm	EVA, ABS, 橡筋		
46			蜜蜂头饰	2	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋		
47			蝴蝶头饰	2	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋		
48		装扮	红杜鹃披肩	1	件	叶子: 20cm*13cm, 领圈 68cm	罗尔呢, 涤纶, 发射钩		
49			白杜鹃披肩	1	件		罗尔呢, 涤纶, 发射钩		
50		道具	蜂蜜罐子	3	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸		
51			果实						
52			指导	《红杜	1	册	正 16 开	100g 铜板纸	

		说明	《红杜鹃与白杜鹃》音乐剧指导说明				
53		节奏图谱	《红杜鹃与白杜鹃》节奏图谱	1	张	4开	250g铜板
54	音乐游戏材料6	头饰	鸭子头饰	1	个	宽158mm*高112mm	EVA, ABS, 橡筋
55			兔子头饰	1	件	宽171mm*高185mm	EVA, ABS, 橡筋
56			青蛙头饰	1	个	宽178mm*高109mm	EVA, ABS, 橡筋
57			松鼠头饰	1	个	宽178mm*高173mm	EVA, ABS, 橡筋
58			小鸟头饰	1	个	宽182mm*高115mm	EVA, ABS, 橡筋
59			鸭妈妈头饰	1	个	宽190mm*高141mm	EVA, ABS, 橡筋
60			装扮	小鸭手套	1	对	18cm*19cm
61		道具	小喇叭	1	张	正16开	工业纸板, 190g白卡纸
62		指导说明	《迷路的小鸭》音乐剧指导说明	1	册	正16开	100g铜板纸
63		节奏图谱	《迷路的小鸭》节奏图谱	1	张	4开	250g铜板
64	音乐游戏材料7	头饰	小猫头饰	4	个	宽176mm*高134mm	EVA, ABS, 橡筋
65			蚂蚁头饰	2	个	宽150.0mm*高150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
66			袋鼠头饰	2	个	宽150.0mm*高150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
67		装扮	小猫背心	3	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋

68		道具	鱼竿	8	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
69			小鱼				
70			水桶				
71			豆子				
72		指导说明	《小猫钓鱼》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
73		节奏图谱	《小猫钓鱼》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
74		音乐游戏材料 8	头饰	熊猫头饰	3	个	宽 176mm*高 130mm
75	小猴头饰			3	个	宽 182mm*高 113.4mm	EVA, ABS, 橡筋
76	春姑娘头饰			1	个	宽 181mm*高 68mm	EVA, ABS, 橡筋
77	春姑娘头饰			1	个	宽 182mm*高 78mm	EVA, ABS, 橡筋
78	小羊头饰			1	个	宽 175mm*高 133mm	EVA, ABS, 橡筋
79	装扮			七色裙	1	件	叶子: 20cm*13cm, 领圈 70cm
80		黑旋风披风	1	件	70cm*70cm	罗尔呢, 涤纶, 发射钩	
81		道具	春姑娘魔法棒	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
82		指导说明	《彩虹花》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
83		节奏图谱	《彩虹花》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
84	打击乐器包 (中班)	敲击鼓		3	副副	鼓身厚 $\geq$ 8mm	皮, 木, 布, 塑料。
85		敲打棒				长 $\geq$ 180mm	木, EVA
86		双响筒		3	副	筒身长度为 150mm, 整体长度为 182mm, 筒部直径为 30mm 颜色 PANTONE 483C。	榉木
		木质敲棒				榉木长 160.00mm,	榉木
87							

					头部半径为 6.75mm, 颜色 PANTONE 483C。	
88		碰铃	5	个	碰铃：镀铜壁厚 1.3mm，直径为 34mm。 连接绳：长 390mm 尼龙带，颜色为 PANTONE 485C。	黄铜，尼龙带
89		木质雨声	1	个	筒身为榉木原木色， 长 350.00mm，丝印 颜色分别为 PANTONE BLACK C、 PANTONE 185C、 PANTONE 1505C、 PANTONE 108C、 PANTONE 354C、 PANTONE 2995C、 PANTONE 286C、 PANTONE 266C	榉木，PP 材质，钢 砂
90		三角铁			高 100.00mm 边长 112.00mm 直径为 8.80mm； 吊环部颜色为 PANTONE BLACK C	铁质电镀，PU，尼 龙线
91		金属敲棒	6	副	金属敲棒长 117.00mm 直径 5.00mm； 头部 PP 塑料长 25.00mm； 颜色为 PANTONE BLACK C。	铁质电镀，PP
92		打棒	4	对	榉木长 180.00mm， 棒身半径 10.00mm； 丝印颜色为 PANTONE 483C。	榉木
93		沙蛋	8	对	55.00mm*40.00mm， 颜色为 PANTONE 7481C。	钢砂
94		乐器收纳袋	1	个	42cm*42cm*13.5cm	420D 牛津布、PVC、 织带（涤纶）、金 属、PE
大班						

1	方案	教师使用手册（大班）		1	册	正 16 开	纸质	
2	环创材料	区域标识牌		1	张	正 16 开	250g 白卡纸	
3		区域规则牌		1	张	正 8 开	200g 铜版纸	
4		玩具柜彩色标签		2	套	120*75mm	不干胶	
5	活动材料	音乐游戏材料 1	头饰	猴子头饰	6	个	宽 182.37mm*高 113.4mm	EVA, ABS, 橡筋
6				老爷爷胡子	1	个	宽 209.885mm*高 168.304mm	EVA, ABS, 橡筋
7			装扮	布袋子	1	个	35cm*42cm	罗尔呢, 涤纶, 棉绳
8			道具	草帽	7	个	正 16 开	250g 白卡纸
9			指导说明	《顽皮的猴子》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
10			节奏图谱	《顽皮的猴子》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
11			音乐游戏材料 2	头饰	蜜蜂头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm
12		蝴蝶头饰			1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
13		飞蛾头饰			1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
14		瓢虫头饰			1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
15		蚂蚁头饰			1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
16	装扮	蜜蜂背心		1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋	
17		蝴蝶翅膀		1	个	110cm*58cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋	
18	道具	蜂蜜罐子		2	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸	
19	指导说明	《谁最美丽》音乐剧指导说明		1	册	正 16 开	100g 铜板纸	
20	节奏图谱	《谁最美丽》		1	张	4 开	250g 铜板	
21								

			节奏图谱				
22	音乐 游戏 材料 3	头饰	公鸡头饰	1	个	宽 149mm*高 150mm	EVA, ABS, 橡筋
23			六弦琴头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
24			小号头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
25			手风琴头饰	1	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
26		装扮	公鸡背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋
27		道具	话筒	3	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
28			六弦琴				
29			小号				
30			手风琴				
31		指导说明	《不来梅的音乐家》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
32		节奏图谱	《不来梅的音乐家》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
33		音乐 游戏 材料 4	头饰	大树头饰	1	个	宽 188mm*高 125mm
34	小鸟头饰			3	个	宽 158mm*高 138mm	EVA, ABS, 橡筋
35	伐树人头饰			3	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
36	装扮		树干背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋
37	道具		长新芽的树枝	5	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
38			树枝				
39			插在瓶子里长新芽的树枝				
40			斧头				

41		指导说明	《会唱歌的树》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸	
42		节奏图谱	《会唱歌的树》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板	
43	音乐 游戏 材料 5	头饰	鸡妈妈头饰	1	个	宽 144mm*高 122mm	EVA, ABS, 橡筋	
44			鸡宝宝头饰	1	个	宽 163mm*高 131mm	EVA, ABS, 橡筋	
45			小鸟头饰	1	个	宽 182mm*高 115mm	EVA, ABS, 橡筋	
46			奶牛头饰	1	个	宽 181mm*高 140mm	EVA, ABS, 橡筋	
47			狐狸头饰	1	个	宽 173mm*高 119mm	EVA, ABS, 橡筋	
48			绵羊头饰	1	个	宽 175mm*高 133mm	EVA, ABS, 橡筋	
49		道具	钉子	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸	
50			木棍					
51			指导说明	《倒霉的狐狸》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
52				《倒霉的狐狸》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
53	音乐 游戏 材料 6	头饰	王子头饰	1	个	宽 177mm*高 126.2mm	EVA, ABS, 橡筋	
54			老鼠头饰	3	个	宽 178mm*高 141mm	EVA, ABS, 橡筋	
55			糖果仙子头饰	2	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋	
56		装扮	王子披风	1	件	70cm*70cm	罗尔呢, 涤纶纤维, 发射钩	
57		道具	王子佩剑(蔷薇公	6	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸	

			主)				
58			老鼠木棍				
59			胡桃夹子				
60			糖果仙子魔法棒				
61			糖果				
62			点心				
63		指导说明	《胡桃夹子》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
64		节奏图谱	《胡桃夹子》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
65		头饰	老猫头饰	1	个	宽 185mm*高 141mm	EVA, ABS, 橡筋
66	老鼠头饰		3	个	宽 185mm*高 138mm	EVA, ABS, 橡筋	
67	小狗头饰		1	个	宽 189mm*高 140mm	EVA, ABS, 橡筋	
68		装扮	花猫背心	1	件	42cm*48cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋
69		道具	小鱼	1	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
70		指导说明	《我不是懒猫》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
71		节奏图谱	《我不是懒猫》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
72		头饰	小鸟头饰	4	个	宽 150.0mm*高 150.0mm	EVA, ABS, 橡筋
73			孔雀头饰	1	个	宽 230mm*高 145mm	EVA, ABS, 橡筋
74			松鼠头	1	个	宽 178mm*高 173mm	EVA, ABS, 橡筋
		音乐游戏材料 7					
		音乐游戏材料 8					

			饰				
75			熊猫头饰	1	个	宽 176mm*高 130mm	EVA, ABS, 橡筋
76			青蛙头饰	1	个	宽 178mm*高 109mm	EVA, ABS, 橡筋
77		装扮	孔雀翅膀	1	件	120cm*58cm	罗尔呢, 涤纶, 橡筋
78							
79		道具	船桨	2	张	正 16 开	工业纸板, 190g 白卡纸
80	果子						
81		指导说明	《一起摘果子》音乐剧指导说明	1	册	正 16 开	100g 铜板纸
82		节奏图谱	《一起摘果子》节奏图谱	1	张	4 开	250g 铜板
83		打击乐器包 (大班)	铜擦	1	对	镣片厚度为 0.70mm, 直径为 100.00mm, 手提处长 320.00mm 直径 5.00mm, 颜色为 PANTONE 485C	黄铜, 尼龙
84			海鼓	1	个	鼓面直径为 200.00mm 厚度 0.25mm, 高 34.00mm; 鼓面颜色为透明, 鼓边杨木圈颜色为 PANTONE BLACK C, 边纶布包边颜色为 PANTONE 300C	PVC, 杨木圈, 边纶布, 200g 的铜版纸, 钢珠
85			串铃	6	个	串铃长 177.50mm, 铃铛尺寸为 20.00mm*14.00mm; 主体颜色为原木色, 滚漆条纹纹样处颜色为 PANTONE 483C	榉木, 铁质电镀, 钢珠
86			沙蛋	8	对	长 55.00mm 宽 40.00mm 颜色为 PANTONE300C	钢砂
87			打棒	8	对	长 180.00mm, 直径	榉木

						为 10.00mm；主体颜色为原木色，滚漆条纹纹样处颜色为 PANTONE 483C	
88		铃鼓	2	个		铃鼓高 44.00mm 半径 75.00mm；鼓身厚度为 6.00mm；鼓面颜色为白色半透明，鼓身颜色为原木色 边纶布包边颜色为 PANTONE BLACK C，铃片颜色为银色	聚酯皮，边纶布，桦木，铁质电镀
89		螺纹单响筒	4	副		长 195.00mm，筒部半径为 21.00mm，颜色为原木色，滚漆条纹纹样处颜色为 PANTONE 483C	榉木
90		木质敲棒				长 160.00mm，直径为 6.75mm，颜色为原木色	榉木
91		乐器收纳袋	1	个		42cm*42cm*13.5cm	420D 牛津布、PVC、织带（涤纶）、金属、PE

## 7.附件拼插积塑

拼插积塑						
序号	产品类别	产品信息				
		产品名称	配套数量	单位	产品规格	材质
小班						
1	方案类	教师使用手册（小班）	1	册	正 16 开，纸质	纸质
2		桌面游戏图卡（小班）	1	套	大 16 开，200 克铜版纸，64P，双面八色印刷，覆亚膜	纸质
3		墙面游戏图卡（小班）	1	套	大 16 开，200 克铜版纸，32P，单面八色印刷，覆亚膜	纸质
4	环创材料	区域规则牌	1	张	正 8 开（260mm*370mm）；157g 铜板纸，单面四色印刷	纸质
5		区域标识牌	1	张	300*130mm；157g 铜板纸；覆亚膜；单面四色印刷	纸质
6		主题挂图（小班）	8	张	正 8 开（260mm*370mm）；157g 铜板纸，单面四色印刷	纸质
7		主题贴纸（小	4	张	正 16 开，卡刀模，单面四色印刷，	纸质

		班)			透明		
8		技能图卡	4	张	正 8 开 (260mm*370mm) ; 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质	
9		中号玩具盒盒贴	8	张	盒贴尺寸 165*100mm	纸质	
10		底板 (24*24 孔)	2	块	24*24 孔, 绿色, 383*383mm	塑料	
11	基础件	高 4 孔	91	个	长宽高 $\geq 30*30*20$ mm	塑料	
12		高 8 孔	58	个	长宽高 $\geq 60*30*20$ mm	塑料	
13		高 16 孔	34	个	长宽高 $\geq 125*30*22$ mm	塑料	
14		矮方 4 孔	19	个	长宽高 $\geq 30*30*12$ mm	塑料	
15		矮 2 孔	26	个	长宽高 $\geq 30*12*12$ mm	塑料	
16		矮 8 孔	76	个	长宽高 $\geq 62*30*12$ mm	塑料	
17		矮长 4 孔	29	个	长宽高 $\geq 62*12*12$ mm	塑料	
18		矮长 6 孔	48	个	长宽高 $\geq 93*12*12$ mm	塑料	
19		高 1 孔	22	个	长宽高 $\geq 12*12*22$ mm	塑料	
20		加高 2 孔	60	个	长宽高 $\geq 30*12*40$ mm	塑料	
21		圆坡 4 孔	3	个	长宽高 $\geq 30*45*22$ mm	塑料	
22		高长斜 2 孔	24	个	长宽高 $\geq 30*45*32$ mm	塑料	
23		圆坡 2 孔	24	个	长宽高 $\geq 30*30*22$ mm	塑料	
24		半圆 2*4	3	个	长宽高 $\geq 62*30*35$ mm	塑料	
25		2+2 直角	14	个	长宽高 $\geq 30*20*20$ mm	塑料	
26		七字 8 孔	14	个	长宽高 $\geq 60*30*40$ mm	塑料	
27		梯形 8 孔	6	个	长宽高 $\geq 60*30*60$ mm	塑料	
28		特色件	圆锥路标	6	个	长宽高 $\geq 30*30*40$ mm	塑料
29			四孔圆柱	6	个	长宽高 $\geq 30*30*110$ mm	塑料
30	五角花		8	个	长宽高 $\geq 40*40*20$ mm	塑料	

31			座椅	8	个	长宽高 $\geq 30*30*30\text{mm}$	塑料
32			屋顶	6	个	长宽高 $\geq 60*60*40\text{mm}$	塑料
33			路灯	4	个	长宽高 $\geq 50*30*80\text{mm}$	塑料
34			栏杆	9	个	长宽高 $\geq 90*10*40\text{mm}$	塑料
35		旗	管道旗面	2	个	长宽高 $\geq 60*5*30\text{mm}$	塑料
36			管道旗杆	2	个	长宽高 $\geq 10*10*130\text{mm}$	塑料
37		门	门	6	个	长宽高 $\geq 60*30*95\text{mm}$	塑料
38			门叶	6	个	长宽高 $\geq 50*2*70\text{mm}$	塑料
39		窗户	窗	4	个	长宽高 $\geq 60*30*60\text{mm}$	塑料
40			窗叶	4	个	长宽高 $\geq 50*2*45\text{mm}$	塑料
41		转体件	转体座	14	个	长宽高 $\geq 30*30*8\text{mm}$	塑料
42			转体圆	14	个	长宽高 $\geq 32*32*10\text{mm}$	塑料
43		小车	矮8孔轮座	4	个	长宽高 $\geq 60*30*12\text{mm}$	塑料
44			车轮	8	个	长宽高 $\geq 60*28*28\text{mm}$	塑料
45			消防栓	4	个	长宽高 $\geq 30*30*55\text{mm}$	塑料
46			树干	4	个	长宽高 $\geq 30*30*43\text{mm}$	塑料
47			山	3	个	长宽高 $\geq 60*15*40\text{mm}$	塑料
48			树叶	2	个	长宽高 $\geq 99*95*20\text{mm}$	塑料
49			滑梯	4	个	长宽高 $\geq 60*40*67\text{m}$	塑料
50		管道	方形管套	2	个	长宽高 $\geq 96*30*100\text{mm}$	塑料
51			直管	6	个	长宽高 $\geq 63*63*53\text{mm}$	塑料

				(磨砂)				
52				弯管 (磨砂)	4	个	长宽高 $\geq$ 65*60*55mm	塑料
53				管套	2	个	长宽高 $\geq$ 100*76*20mm	塑料
54			滑道	加高侧面带孔	30	个	长宽高 $\geq$ 30*35*43mm	塑料
55				方正2孔	2	个	长宽高 $\geq$ 15*20*23mm	塑料
56				漏斗管道	4	个	长宽高 $\geq$ 95*95*38mm	塑料
57				滑梯滑道	15	个	长宽高 $\geq$ 30*30*35mm	塑料
58				直行滑道	20	个	长宽高 $\geq$ 30*30*18mm	塑料
59				圆角滑道	5	个	长宽高 $\geq$ 30*30*18mm	塑料
60				单向滑道	6	个	长宽高 $\geq$ 30*30*18mm	塑料
61				小	20	个	直径 24mm	塑料

			球				
62		工具	扳手	10	个	长宽高 $\geq 78*20*12\text{mm}$	塑料
63			男孩	1	个	长宽高 $\geq 45*22*62\text{mm}$	塑料
64			女孩	1	个	长宽高 $\geq 45*22*65\text{mm}$	塑料
65			幼儿园老师	1	个	长宽高 $\geq 45*25*65\text{mm}$	塑料
66			消防员	1	个	长宽高 $\geq 45*32*62\text{mm}$	塑料
67			厨师	1	个	长宽高 $\geq 45*32*65\text{mm}$	塑料
68			警员	1	个	长宽高 $\geq 45*25*80\text{mm}$	塑料
69			男医生	1	个	长宽高 $\geq 45*20*60\text{mm}$	塑料
70			小狗	1	个	长宽高 $\geq 600*25*50\text{mm}$	塑料
71			鸟	1	个	长宽高 $\geq 62*72*32\text{mm}$	塑料
72			海豚	1	个	长宽高 $\geq 80*30*40\text{mm}$	塑料
中班							
1	方案类	教师使用手册 (中班)		1	册	正 16 开, 纸质	纸质
2		桌面游戏图卡 (中班)		1	套	大 16 开, 200 克铜版纸, 64P, 双面八色印刷, 覆亚膜	纸质
3		墙面游戏图卡 (中班)		1	套	大 16 开, 200 克铜版纸, 32P, 单面八色印刷, 覆亚膜	纸质
4	环创材料	区域规则牌		1	张	正 8 开 (260mm*370mm); 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质
5		区域标识牌		1	张	300*130mm; 157g 铜板纸; 覆亚膜; 单面四色印刷	纸质
6		主题挂图 (中班)		8	张	正 8 开 (260mm*370mm); 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质
7		主题贴纸 (中班)		4	张	正 16 开, 卡刀模, 单面四色印刷, 透明	纸质
8		技能图卡		4	张	正 8 开 (260mm*370mm); 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质
9		中号玩具盒盒贴		8	张	盒贴尺寸 165*100mm	纸质
10	游戏材料	底板 (24*24 孔)		2	块	24*24 孔, 绿色, 383*383mm	塑料
11		基础件	高 4 孔	91	个	长宽高 $\geq 30*30*20\text{mm}$	塑料
12			高 8 孔	58	个	长宽高 $\geq 60*30*20\text{mm}$	塑料
13			高 16 孔	34	个	长宽高 $\geq 125*30*22\text{mm}$	塑料

14			矮方4孔	19	个	长宽高 $\geq 30*30*12\text{mm}$	塑料	
15			矮2孔	26	个	长宽高 $\geq 30*12*12\text{mm}$	塑料	
16			矮8孔	76	个	长宽高 $\geq 62*30*12\text{mm}$	塑料	
17			矮长4孔	29	个	长宽高 $\geq 62*12*12\text{mm}$	塑料	
18			矮长6孔	48	个	长宽高 $\geq 93*12*12\text{mm}$	塑料	
19			高1孔	22	个	长宽高 $\geq 12*12*22\text{mm}$	塑料	
20			加高2孔	60	个	长宽高 $\geq 30*12*40\text{mm}$	塑料	
21			圆坡4孔	3	个	长宽高 $\geq 30*45*22\text{mm}$	塑料	
22			高长斜2孔	24	个	长宽高 $\geq 30*45*32\text{mm}$	塑料	
23			圆坡2孔	24	个	长宽高 $\geq 30*30*22\text{mm}$	塑料	
24			半圆2*4	3	个	长宽高 $\geq 62*30*35\text{mm}$	塑料	
25			2+2直角	14	个	长宽高 $\geq 30*20*20\text{mm}$	塑料	
26			七字8孔	14	个	长宽高 $\geq 60*30*40\text{mm}$	塑料	
27			梯形8孔	6	个	长宽高 $\geq 60*30*60\text{mm}$	塑料	
28		特色件	圆锥路标	6	个	长宽高 $\geq 30*30*40\text{mm}$	塑料	
29			四孔圆柱	6	个	长宽高 $\geq 30*30*110\text{mm}$	塑料	
30			五角花	8	个	长宽高 $\geq 40*40*20\text{mm}$	塑料	
31			座椅	8	个	长宽高 $\geq 30*30*30\text{mm}$	塑料	
32			屋顶	6	个	长宽高 $\geq 60*60*40\text{mm}$	塑料	
33			路灯	4	个	长宽高 $\geq 50*30*80\text{mm}$	塑料	
34			栏杆	9	个	长宽高 $\geq 90*10*40\text{mm}$	塑料	
35			旗	管道旗面	2	个	长宽高 $\geq 60*5*30\text{mm}$	塑料
36				管道旗杆	2	个	长宽高 $\geq 10*10*130\text{mm}$	塑料

37			门	门	6	个	长宽高 $\geq 60*30*95\text{mm}$	塑料	
38			门	门叶	6	个	长宽高 $\geq 50*2*70\text{mm}$	塑料	
39			窗户	窗	4	个	长宽高 $\geq 60*30*60\text{mm}$	塑料	
40				窗叶	4	个	长宽高 $\geq 50*2*45\text{mm}$	塑料	
41			转体件	转体座	14	个	长宽高 $\geq 30*30*8\text{mm}$	塑料	
42					转体圆	14	个	长宽高 $\geq 32*32*10\text{mm}$	塑料
43			小车	矮8孔轮座	4	个	长宽高 $\geq 60*30*12\text{mm}$	塑料	
44					车轮	8	个	长宽高 $\geq 60*28*28\text{mm}$	塑料
45				消防栓	4	个	长宽高 $\geq 30*30*55\text{mm}$	塑料	
46				树干	4	个	长宽高 $\geq 30*30*43\text{mm}$	塑料	
47				山	3	个	长宽高 $\geq 60*15*40\text{mm}$	塑料	
48				树叶	2	个	长宽高 $\geq 99*95*20\text{mm}$	塑料	
49				滑梯	4	个	长宽高 $\geq 60*40*67\text{m}$	塑料	
50			管道	方形管套	2	个	长宽高 $\geq 96*30*100\text{mm}$	塑料	
51					直管(磨砂)	6	个	长宽高 $\geq 63*63*53\text{mm}$	塑料
52					弯管(磨砂)	4	个	长宽高 $\geq 65*60*55\text{mm}$	塑料
53					管套	2	个	长宽高 $\geq 100*76*20\text{mm}$	塑料

54			加高侧面带孔	30	个	长宽高 $\geq 30*35*43\text{mm}$	塑料	
55			方正2孔	2	个	长宽高 $\geq 15*20*23\text{mm}$	塑料	
56			漏斗管道	4	个	长宽高 $\geq 95*95*38\text{mm}$	塑料	
57		滑道	滑梯滑道	15	个	长宽高 $\geq 30*30*35\text{mm}$	塑料	
58			直行滑道	20	个	长宽高 $\geq 30*30*18\text{mm}$	塑料	
59			圆角滑道	5	个	长宽高 $\geq 30*30*18\text{mm}$	塑料	
60			单向滑道	6	个	长宽高 $\geq 30*30*18\text{mm}$	塑料	
61			小球	20	个	直径 24mm	塑料	
62			工具	扳手	10	个	长宽高 $\geq 78*20*12\text{mm}$	塑料
63				男孩	1	个	长宽高 $\geq 45*22*62\text{mm}$	塑料
64				女孩	1	个	长宽高 $\geq 45*22*65\text{mm}$	塑料
65			幼儿园老师	1	个	长宽高 $\geq 45*25*65\text{mm}$	塑料	
66			消防员	1	个	长宽高 $\geq 45*32*62\text{mm}$	塑料	
67			厨师	1	个	长宽高 $\geq 45*32*65\text{mm}$	塑料	
68			警员	1	个	长宽高 $\geq 45*25*80\text{mm}$	塑料	

69			男医生	1	个	长宽高 $\geq 45*20*60\text{mm}$	塑料
70			小狗	1	个	长宽高 $\geq 600*25*50\text{mm}$	塑料
71			鸟	1	个	长宽高 $\geq 62*72*32\text{mm}$	塑料
72			海豚	1	个	长宽高 $\geq 80*30*40\text{mm}$	塑料
大班							
1	方案类	教师使用手册 (大班)	1	册	正 16 开, 纸质	纸质	
2		桌面游戏图卡 (大班)	1	套	大 16 开, 200 克铜版纸, 64P, 双面八色印刷, 覆亚膜	纸质	
3		墙面游戏图卡 (大班)	1	套	大 16 开, 200 克铜版纸, 32P, 单面八色印刷, 覆亚膜	纸质	
4	环创材料	区域规则牌	1	张	正 8 开 (260mm*370mm); 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质	
5		区域标识牌	1	张	300*130mm; 157g 铜板纸; 覆亚膜; 单面四色印刷	纸质	
6		主题挂图 (大班)	8	张	正 8 开 (260mm*370mm); 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质	
7		主题贴纸 (大班)	4	张	正 16 开, 卡刀模, 单面四色印刷, 透明	纸质	
8		技能图卡	4	张	正 8 开 (260mm*370mm); 157g 铜板纸, 单面四色印刷	纸质	
9		中号玩具盒盒贴	8	张	盒贴尺寸 165*100mm	纸质	
10	游戏材料	底板 (24*24 孔)	2	块	24*24 孔, 绿色, 383*383mm	塑料	
11		基础件	高 4 孔	91	个	长宽高 $\geq 30*30*20\text{mm}$	塑料
12			高 8 孔	58	个	长宽高 $\geq 60*30*20\text{mm}$	塑料
13			高 16 孔	34	个	长宽高 $\geq 125*30*22\text{mm}$	塑料
14			矮方 4 孔	19	个	长宽高 $\geq 30*30*12\text{mm}$	塑料
15			矮 2 孔	26	个	长宽高 $\geq 30*12*12\text{mm}$	塑料
16			矮 8 孔	76	个	长宽高 $\geq 62*30*12\text{mm}$	塑料
17			矮长 4 孔	29	个	长宽高 $\geq 62*12*12\text{mm}$	塑料
18			矮长 6 孔	48	个	长宽高 $\geq 93*12*12\text{mm}$	塑料
19			高 1 孔	22	个	长宽高 $\geq 12*12*22\text{mm}$	塑料
20			加高 2 孔	60	个	长宽高 $\geq 30*12*40\text{mm}$	塑料
21			圆坡 4	3	个	长宽高 $\geq 30*45*22\text{mm}$	塑料

			孔					
22			高长 斜2孔	24	个	长宽高 $\geq 30*45*32$ mm	塑料	
23			圆坡2 孔	24	个	长宽高 $\geq 30*30*22$ mm	塑料	
24			半圆 2*4	3	个	长宽高 $\geq 62*30*35$ mm	塑料	
25			2+2直 角	14	个	长宽高 $\geq 30*20*20$ mm	塑料	
26			七字8 孔	14	个	长宽高 $\geq 60*30*40$ mm	塑料	
27			梯形8 孔	6	个	长宽高 $\geq 60*30*60$ mm	塑料	
28		特色 件	圆锥 路标	6	个	长宽高 $\geq 30*30*40$ mm	塑料	
29			四孔 圆柱	6	个	长宽高 $\geq 30*30*110$ mm	塑料	
30			五角 花	8	个	长宽高 $\geq 40*40*20$ mm	塑料	
31			座椅	8	个	长宽高 $\geq 30*30*30$ mm	塑料	
32			屋顶	6	个	长宽高 $\geq 60*60*40$ mm	塑料	
33			路灯	4	个	长宽高 $\geq 50*30*80$ mm	塑料	
34			栏杆	9	个	长宽高 $\geq 90*10*40$ mm	塑料	
35			旗	管道 旗面	2	个	长宽高 $\geq 60*5*30$ mm	塑料
36				管道 旗杆	2	个	长宽高 $\geq 10*10*130$ mm	塑料
37			门	门	6	个	长宽高 $\geq 60*30*95$ mm	塑料
38				门 叶	6	个	长宽高 $\geq 50*2*70$ mm	塑料
39			窗 户	窗	4	个	长宽高 $\geq 60*30*60$ mm	塑料
40				窗 叶	4	个	长宽高 $\geq 50*2*45$ mm	塑料
41			转 体 件	转 体 座	14	个	长宽高 $\geq 30*30*8$ mm	塑料
42				转 体 圆	14	个	长宽高 $\geq 32*32*10$ mm	塑料

43			小车	矮8孔轮座	4	个	长宽高 $\geq 60*30*12\text{mm}$	塑料
44				车轮	8	个	长宽高 $\geq 60*28*28\text{mm}$	塑料
45				消防栓	4	个	长宽高 $\geq 30*30*55\text{mm}$	塑料
46				树干	4	个	长宽高 $\geq 30*30*43\text{mm}$	塑料
47				山	3	个	长宽高 $\geq 60*15*40\text{mm}$	塑料
48				树叶	2	个	长宽高 $\geq 99*95*20\text{mm}$	塑料
49				滑梯	4	个	长宽高 $\geq 60*40*67\text{m}$	塑料
50			管道	方形管套	2	个	长宽高 $\geq 96*30*100\text{mm}$	塑料
51				直管(磨砂)	6	个	长宽高 $\geq 63*63*53\text{mm}$	塑料
52				弯管(磨砂)	4	个	长宽高 $\geq 65*60*55\text{mm}$	塑料
53				管套	2	个	长宽高 $\geq 100*76*20\text{mm}$	塑料
54			滑道	加高侧面带孔	30	个	长宽高 $\geq 30*35*43\text{mm}$	塑料
55				方正2孔	2	个	长宽高 $\geq 15*20*23\text{mm}$	塑料
56				漏斗	4	个	长宽高 $\geq 95*95*38\text{mm}$	塑料

			管道				
57			滑梯滑道	15	个	长宽高 $\geq 30*30*35\text{mm}$	塑料
58			直行滑道	20	个	长宽高 $\geq 30*30*18\text{mm}$	塑料
59			圆角滑道	5	个	长宽高 $\geq 30*30*18\text{mm}$	塑料
60			单向滑道	6	个	长宽高 $\geq 30*30*18\text{mm}$	塑料
61			小球	20	个	直径 24mm	塑料
62		工具	扳手	10	个	长宽高 $\geq 78*20*12\text{mm}$	塑料
63			男孩	1	个	长宽高 $\geq 45*22*62\text{mm}$	塑料
64			女孩	1	个	长宽高 $\geq 45*22*65\text{mm}$	塑料
65			幼儿园老师	1	个	长宽高 $\geq 45*25*65\text{mm}$	塑料
66			消防员	1	个	长宽高 $\geq 45*32*62\text{mm}$	塑料
67			厨师	1	个	长宽高 $\geq 45*32*65\text{mm}$	塑料
68			警员	1	个	长宽高 $\geq 45*25*80\text{mm}$	塑料
69			男医生	1	个	长宽高 $\geq 45*20*60\text{mm}$	塑料
70			小狗	1	个	长宽高 $\geq 600*25*50\text{mm}$	塑料
71			鸟	1	个	长宽高 $\geq 62*72*32\text{mm}$	塑料
72			海豚	1	个	长宽高 $\geq 80*30*40\text{mm}$	塑料

## 8.附件数学游戏区

附件数学游戏区						
1	方案	数学区使用手册（学前班）	1	册	正 16 开	纸质
2	环创材料	操作步骤图	1	套	正 8 开	纸质
3		区域标识牌	1	张	正 16 开	纸质

4		区域规则牌		1	张	正 8 开	纸质		
5		玩具柜彩色标签		2	套	不干胶	不干胶		
6		装箱说明		2	张	正 16 开	纸质		
7	活动材料	数学游戏材料 1	数位器	方块积木	120	块	33*33mm, 厚 20mm	注塑 ABS	
8				支架棒	9	根	225*16*16mm	注塑 ABS	
9				底座	6	个	85*50*20mm	注塑 ABS	
10			游戏图卡		1	套	16 开	纸质	
11		加减算术板		3	块	319*129mm, 厚 6mm	注塑 ABS		
12		算术棒		120	根	7*44mm, 厚 11mm	注塑 PP		
13		数学游戏材料 2		数字条	数字条 1	6	根	15*15mm, 高 8mm	注塑 ABS
14					数字条 2	6	根	15*30mm, 高 8mm	注塑 ABS
15					数字条 3	6	根	15*45mm, 高 8mm	注塑 ABS
16					数字条 4	6	根	15*60mm, 高 8mm	注塑 ABS
17					数字条 5	6	根	15*75mm, 高 8mm	注塑 ABS
18					数字条 6	6	根	15*90mm, 高 8mm	注塑 ABS
19					数字条 7	6	根	15*105mm, 高 8mm	注塑 ABS
20					数字条 8	6	根	15*120mm, 高 8mm	注塑 ABS
21					数字条 9	6	根	15*135mm, 高 8mm	注塑 ABS
22					数字条 10	6	根	15*150mm, 高 8mm	注塑 ABS
23		算术乐园底垫		3	张	内部操作尺寸 65*320mm, 厚 2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)		
24		数字插卡		87	张	63*41mm, 厚 0.6mm	冲压 PP		
25		游戏图卡		1	套	16 开	纸质		
26		数学游戏材料 3	彩色方块	百位数方块	6	块	150*150*16mm	注塑 ABS	
27				十位数方块	30	块	15*150mm, 高 16mm	注塑 ABS	
28				个位数方块	40	块	15*15mm, 高 16mm	注塑 ABS	

29			彩色方块底垫	3	张	内部操作尺寸 530*468*2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L标胶)
30			游戏图卡	1	套	32开	纸质
31		数学游戏材料 4	菜谱	2	张	16开	纸质
32			美食卡	1	套	16开	纸质
33			食材价格表	2	张	16开	纸质
34			食材卡	1	套	16开	纸质
35			代币	1	套	16开	纸质
36			数学游戏材料 5	时钟	6	个	直径180mm, 厚1mm
37			游戏图卡	1	套	16开	纸质
38		数学游戏材料 6	大号三角形	24	块	尺寸为 70*70*100mm, 厚5mm	榉木
39			中号三角形	12	块	尺寸为50*50*70mm, 厚5mm	榉木
40			小号三角形	24	块	尺寸为35*35*50mm, 厚5mm	榉木
41			正方形	12	块	尺寸为35*35mm, 厚 5mm	榉木
42			平行四边形	12	块	尺寸为35*35mm, 厚 5mm	榉木
43			游戏图卡	1	套	16开	纸质
44		数学游戏材料 7	圆棒	160	根	直径10mm, 高45mm	注塑PP
45			多孔底板	6	块	210*210mm, 厚15mm	注塑ABS
46			彩色橡皮筋	90	根	周长190mm、130mm、 100mm	环保橡胶
47			游戏图卡	1	套	32开	纸质
48		数学游戏材料 8	人物卡	75	片	40*25*3mm	椴木夹板
49			人物坐标底板	3	块	237*220*10mm	60° EVA
50			游戏图卡	1	套	16开	纸质

## 9.附件班级教具

### 班级教具

序号	商品名称	商品内容及参数	数量
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体(不锈钢)-小号带把不锈钢杯 2. 倒固体(不锈钢)-小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘(小号): 24.5*20*3cm	1
2	舀的工作	1. 舀(白瓷)-白瓷碗: 9*5cm	1

	(白瓷)	2. 舀 (白瓷) - 白瓷碗: 9*5cm 3. 舀 (白瓷) - 白瓷勺: 12.5*4cm 4. 木质托盘 (小号): 24.5*20*3cm	
3	夹的工作 (毛球配对 B)	1. 夹 (毛球配对 B) - 密胺碗: 8.5*4.5cm 2. 夹 (毛球配对 B) - 密胺碗: 8.5*4.5cm 3. 夹 (毛球配对 B) - 白色密胺碗: 8.5*4.5cm 4. 夹 (毛球配对 B) - 毛毡球: 2*2cm 5. 夹 (毛球配对 B) - 不锈钢夹子 (小): 1.5*1cm 6. 木制托盘 (中号): 32.5*25*3cm	1
4	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹 (筷子夹) - 圆碟: 10.5*3cm 2. 夹 (筷子夹) - 圆碟: 10.5*3cm 3. 夹 (筷子夹) - 筷子枕: 4.5*1.5cm 4. 夹 (筷子夹) - 木筷子: 18cm 5. 夹 (筷子夹) - 毛毡球: 2*2cm 6. 木制托盘 (小号): 24.5*20*3cm	1
5	开锁的工作 (不同大小)	1. 开锁 (大小) - 大锁+钥匙套装: 6*3.8cm 2. 开锁 (大小) - 中锁+钥匙套装: 5*3cm 3. 开锁 (大小) - 小锁+钥匙套装: 2.5*4cm 4. 开锁 (大小) - 贝壳状瓷盘: 7.5*7.5cm 5. 木质托盘 (小号): 24.5*20*3cm	1
6	夹的工作 (毛毡夹)	1. 夹 (毛毡夹) - 中式收纳盒: 31.8cm 2. 夹 (毛毡夹) - 花型毛毡: 16*16cm 3. 夹 (毛毡夹) - 小夹子: 31.5*31.5*0.2cm	1
7	针筒移水	1. 移水 (针筒) - 玻璃碗: 9*4cm 2. 移水 (针筒) - 玻璃碗: 9*4cm 3. 移水 (针筒) - 注射器: 10*2cm 4. 仿瓷托盘 (小号): 26.2*19.5*0.4cm 配件: 清洁海绵: 5*5cm	1
8	滴管移水 (玻璃)	1. 移水 (玻璃) - 玻璃碗: 9*4cm 2. 移水 (玻璃) - 玻璃碗: 9*4cm 3. 移水 (玻璃) - 婴儿滴管: 12*0.5cm 4. 仿瓷托盘 (小号): 26.2*19.5*0.4cm 配件: 清洁海绵: 5*5cm	1
9	穿的工作 2	1. 材质: 木+线绳+篮子 2. 水果串串乐 3. 篮子: 13*7.5cm 4. 功能: 水性漆 10 种不同水果, 加篮子	1
10	上锁螺丝组	1. 材质: 木质+金属 2. 尺寸: 4.8*29*4.8cm 3. 功能: 由金属螺丝和带孔的底座组成, 主要锻炼儿童手指灵活度及手掌、手臂力量	1
11	插座圆柱体	1. 材质: 榉木 2. 包装尺寸: 46*30*8cm	1

		3. 功能：4组高度和直径各不相同的圆柱体及底座，培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，通过圆柱体的顺序对应培养逻辑思考能力和敏锐观察能力；通过把握圆柄可锻炼手眼脑协调和手指小肌肉的灵活性，发展手和手臂肌肉的协调动作，为握笔和写字作准备。	
12	棕色梯	1. 材质：榉木。 2. 包装尺寸：21.8*28.5*16cm 3. 功能：由十块长方体木块组成，按从1cm×1cm×20cm到10cm×10cm×20cm阶梯状排列，透过触觉、视觉的辨别，幼儿能在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；初步认识平面几何面积和体积的观念，学习长方体的概念；培养逻辑思考（顺序性）和专注观察能力。	1
13	粉红塔	1. 材质：榉木材质。 2. 包装尺寸：22.4*19.3*12cm 3. 功能：10块从边长10cm到1cm递减的粉红色木块组成。规格：最大块边长10cm，最小块边长1cm。幼儿透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；发展幼儿动作及视觉、触觉的协调。了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进位法）的间接准备；逻辑思考（顺序性）的能力感知正方体的特征。	1
14	音桶	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：20*14.5*11cm 3. 功能：两个木质收纳盒，分别配有红色和绿色盖子的圆柱筒（盖子可以打开），每组分别装有六个圆柱筒，筒内无材料。圆筒内可以装石子、砂子、壳类、米粒、米糖等不同材料，摇动时能发出强弱程度不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。	1
15	温量板	1. 材质：榉木+其他木质+大理石+玻璃+金属。 2. 包装尺寸：14*13.5*8cm 3. 功能：木质收纳盒中有4对材质不同的板，由金属、石材、木板、毛毡片组成。通过用手去触摸，来培养对温度的感觉，辨别温度的差异。	1
16	构成三角形（五盒）	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：24*26.3*16cm 3. 功能：由五个木盒分组成：长方形盒I、长方形盒II、三角形盒、大六边形盒和小六边形盒。透过视觉认识三角形，了解多边形的组合与分解，向儿童展示三角形千变万化的组合方式，并引入直角、钝角、等边、等腰等几何概念，了解三角形与多边形的几何关系和相等概念，培养儿童对平面几何的兴趣。	1
17	重量板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：30*12.3*8cm	1

		3. 功能：由一个 3 格收纳盒及 3 组不同重量的木板组成（每组 6 块）。培养辨别轻重的感觉和判断力。	
18	几何图形嵌板橱	1. 材质：榉木+多层板+纸卡材质。 2. 包装尺寸：33.8*27.8*49cm 3. 功能：由几何嵌板操作 1 个屉、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 36 块、几何图形卡片 99 张组成，通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。	1
19	三项式	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：13.5*13.5*12cm 3. 功能：由一个带矫正图案收纳盒，木制立方体和长方体共 27 块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，了解部分与整体的变化关系，培养数学思考能力。	1
20	立体四子棋	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：19*19*8cm 3. 功能：由 16 组 64 颗棋子组成。锻炼观察与逻辑分析能力。	1
21	彩色圆柱体	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：24*17*15.4cm 3. 功能：4 盒/套，红、黄、蓝、绿四组盒子里各装有 10 个高度和直径不同的圆柱体，其颜色和盒盖颜色一致。培养幼儿形成视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。	1
22	长棒	1. 材质：压缩木。 2. 包装尺寸：103*9.5*6.2cm 3. 功能：由 10 根长度从 100cm 到 10cm 递减、宽度和高度为 2.5cm 红色长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。	1
23	味觉瓶	1. 材质：榉木+玻璃。 2. 包装尺寸：20*10*10.5cm 3. 功能：由 1 个榉木底座，8 个滴瓶组成，品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。	1
24	铁质几何图形嵌板	1. 材质：榉木+金属 2. 包装尺寸：70*17.8*5.5cm 3. 功能：木质底板 2 块，铁嵌板 10 对。用来描绘金属嵌板图形，为书写做准备；学习怎样正确握笔；学习书写时正确的坐姿；书写时动作要领；培养秩序感、关注度、协调性以及独立性。间接目的：培养手眼协调能力；掌握各种不同形状的名称；培养美感；学习几何学	1
25	几何立体组及投影板	1. 材质：榉木+多层板+其他木质。 2. 包装尺寸：39*23.5*6.7cm 3. 功能：由一个木盒，圆柱体、立方体、椭圆体、圆锥体、球体、四角棱柱，三角棱锥，卵形体，矩形棱柱，三角形棱柱，	1

		五个对应的木质投影平面和三个木质基座组成。	
26	触觉板	1. 材质：榉木+其他木质+砂纸。 2. 包装尺寸：26.5*15.8*7.8cm 3. 功能：由13块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。	1
27	二项式	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：12*12*9.5cm 3. 功能：由一个带矫正图案收纳盒，红、蓝、黑三色木制立方体及长方体8块组成。培养数学思考能力，为三项式教学做准备。	1
28	色板 I	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：5.5*9.8*10cm 3. 功能：由红黄蓝色板3对（6块）和一个木盒组成，培养幼儿对色彩的认识，培训辨别颜色的能力。	1
29	色板 II	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：26*10*5.5cm 3. 功能：红、黄、蓝、橙、绿、紫、棕、粉、灰、黑和白色11对（22块）色板和一个木盒组成，进一步认识颜色培养儿童表述对色彩的感觉，培养敏锐观察力并初步形成审美观念。	1
30	色板 III	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：26*26.8*5.8cm 3. 功能：由63块（9组）代表红、黄、蓝、橙、绿、紫、棕、粉、灰九种颜色的色板和一个九格木盒组成，每种颜色分七级。通过颜色深浅、明暗的变化，培养儿童视觉分辨渐进色的能力，建立初步对美术的审美观念	1
31	圆圆板	1. 材质：其他木质 2. 尺寸：直径3cm 3. 功能：由红、黄、蓝、绿、白色各20粒圆圆片组成 让儿童认知各种颜色	1
32	圆柱体阶梯	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：21*21*7cm 3. 功能：由一个插板，5组直径一样高度和颜色递增的圆柱组成	1
33	嗅觉筒	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 功能：2组/套，每组分别含有6盒带棕色筒盖的木质圆筒。	1
34	1-100连续数板	1. 材质：榉木+纸卡。 2. 包装尺寸：25.5×25.5×4cm 3. 功能：1-100纸质订正卡1张，1-100木质数字木片100块，底座1个。儿童将活动数字排列在方格板上，认识1-100的排列并认识数的连续性。	1
35	数棒	1. 材质：压缩木材。 2. 包装尺寸：103*10*6cm	1

		3. 功能：数棒是代表连续“量”的教具；用于介绍 10 以内数量及名称，帮助儿童理解 10 的合成与分解，认识数字 1—10，认识连续数的概念，导入数的概念。10 根长度从 10cm 到 1cm 递减、宽度和高度为 2.5cm，红蓝相间排列的木棒组成。	
36	二倍数	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：13.5*13*10.5cm 3. 功能：由 7 个木块组成，培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。	1
37	乘法板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：23*23.5*8.8cm 3. 功能：含乘法板 1 块，放在木盒中的 100 个红色珠子，印有数字 1-10 的 10 个木质卡片，和一个红色定位筹码，另外还有 5 个备用的红色珠子。	1
38	除法板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：23*23.5*8.8cm 3. 功能：除法板 1 块、木盒 1 个、100 个绿色珠子和 10 个绿色小人，另外还有 5 个备用的绿色珠子。尺寸：练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。	1
39	十进位及银行游戏	1. 材质：榉木+铁丝+塑料+卡片组成。 2. 包装尺寸：44*5.5*11cm 3. 功能：由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、2 个 1000 珠阵、1 套数字大卡片组成。	1
40	100 串珠链	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 尺寸：9*6.5cm 3. 功能：10 根黄色串珠棒结成链形。强化 1-100 数字的排列顺序；强化 1-100 数字的记忆，间接目的：发展孩子专注、精确和独立的工作态度。并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。	1
41	三倍数	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：43.5*16.7*6cm 3. 功能：一个收纳盒，13 块方块用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。	1
42	黑白串珠盒	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 尺寸：21.5*13*4cm 3. 功能：9 格木盒 1 个、1-9 的黑白串珠各 9 串。	1
43	平方珠链架	1. 材质：榉木+金属。 2. 尺寸：20*5.5*8.3cm 3. 功能：用于悬挂平方珠链。	1
44	平方珠链	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 尺寸：13*9cm 3. 功能：由 10 串珠链（55 个珠棒）组成。加强以 1 为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。	1

45	塞根板	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：44*15*10cm</p> <p>3. 功能：由4块板、18块数字片组成。练习数字11-19的组合和名称，能把握连续数的排列，培养对连续数字的分辨及各数位的关系；用来练习数字11-99的组合和名称，了解连续数概念，以及分辨十位与个位数的关系，学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。</p>	1
46	加法板	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：40.5*29.5*4cm</p> <p>3. 功能：加数最大为9的加法练习，熟练后可导入加法心算；帮助儿童进行数的记忆，了解数的组合及分辨，并进行个位数的加法练习。加强幼儿的加法运算能力；帮助孩子记忆特殊的加法运算。规格：由横列十八个格，竖列12格加法板一块和红色及蓝色板子各9的定规条组成。</p>	1
47	减法板	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：40.5*29.5*4cm</p> <p>3. 功能：横列18个格，竖列12个格的木板，数字1-18印在顶端，木盒中包含印有1-9的9个红木片和9个蓝色木片，还有18个不同长度的原木色木长条组成。用于呈现被减数最到为18的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。</p>	1
48	邮票游戏	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：33*23*5.2cm</p> <p>3. 功能：木质收纳盒1个、1-1000的数字卡片、圆形筹码、木质小人若干。幼儿通过银行游戏认识十进位法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数位的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。</p>	1
49	分数小人	<p>1. 材质：榉木。</p> <p>2. 包装尺寸：32*13*9cm</p> <p>3. 功能：4个分数小人与1个木质底座组成。一个代表整体，其他分别分成二份，三份和四份，认识平均分配概念，借助直观感觉了解分数的含义，初步了解分数；学习与分数有关的词语；了解平均的概念。认识平均分配概念，借助直观感觉了解分数的含义。</p>	1
50	粉红塔分解（立方体）	<p>1. 材质：多层板+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：15*16*12.5cm</p> <p>3. 功能：1000粒：1*1*1cm。立方体组成</p>	1
51	数字与筹码	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：20*4.8*11.3cm</p> <p>3. 功能：一个盒子分别装有55个红色木质筹码和蓝色木质数字1-10。另外有5个备用的红色木质筹码。</p>	1
52	体积组	<p>1. 材质：其他木质。</p> <p>2. 包装尺寸：33*8*16.5cm</p> <p>3. 功能：5个几何体组成。</p>	1

53	灰色串珠盒	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 尺寸：21.5*13*4cm 3. 功能：9 格木盒 1 个、1-9 的灰色串珠各 9 串。	1
54	砂数字板（短板）	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：10*9*10cm 3. 功能：用于介绍 0-9 数字符号及名称；培养认识 0 到 9 的数字，幼儿利用手指触摸砂纸数字，熟悉数字的写法及笔顺；培养触觉及手部肌肉运动的控制力，为书写数字作准备。木质收纳盒 1 个，0-9 砂数字板各 1 块。	1
55	砂数字板（长板）	1. 材质：其他木质+砂。 2. 尺寸：58*8.8cm 3. 功能：培养认识 0 到 9 数字，练习书写数字，是写前的预备，配合短板做 0-9 的数字订正。规格：印有 0-9 的砂数字长板 1 块。	1
56	纺锤棒箱	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：33*22*10.2cm 3. 功能：培养幼儿体会 0-9 数与量的关系，认识 0 并增强数与量集合的概念。指导 0 的概念，加强数与量集合的概念。规格：由印有 0-4,5-9 的 5 格木盒 2 个，45 根木质圆棒，一个圆棒收纳盒组成。	1
57	加减乘除矩阵盘	1. 材质：榉木+其他木质+金属。 2. 包装尺寸：38.5*34*2.8cm	1
58	数数棒	1. 材质：其他木质。 2. 尺寸：6*10*0.5cm	1
59	彩色小数棒	1. 材质：榉木+其他木质 2. 包装尺寸：23.5*23.5*2.8cm 3. 功能：一个木制底盘，加 19 根彩色木棒组成 通过学习及操作彩色小数棒，使幼儿感知长度之间配合的逻辑组合关系，认识 10 以内的加减以及英文单词数字的认识及理解	1
60	立方珠链	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 尺寸：30*24.5*17cm 3. 功能：1-10 的立方珠块各 1 块；1-10 的平方珠链数量递增（1 的珠链 1 个、2 的 2 根... 10 的 10 根）；1-10 的平方珠片数量递增（1 的珠片 1 片、2 的 2 片... 10 的 10 片。利于形成平方、立方的概念的珠子；让孩子感知平方与正方形面积的关系；了解立方体的构成，感受空间体积概念；儿童在探索 1-10 的串珠棒、平方片和立方块的量时，对数的连续性和跳数有更具体的接触与认识，也是将来做数的乘积、数的平方和数的立方做准备。	1
61	立方框架	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：93*103*9.5cm 3. 功能：用于摆放内销版立方珠链。	1
62	接龙减龙	1. 材质：榉木+其他木质+铁丝+塑料。	1

		2. 尺寸：23*12*6cm 3. 功能：4个带有不同颜色盒盖的木盒、1-9的彩色串珠各2串、1-9的黑白串珠、灰色串珠各1串、黄色串珠10串。	
63	彩色串珠盒	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 尺寸：21.5*13*4cm 3. 功能：9格木盒1个、1-9的串珠各9串。	1
64	算数尺	1. 材质：塑料。 2. 尺寸：9*6cm 3. 功能：由标有1公分刻度尺子组成。	1
65	秤盘组	1. 材质：榉木+金属。 2. 包装尺寸：57*16*4cm	1
66	圆形分数板	1. 材质：其他木质。 2. 包装尺寸：22.5*23*3.7cm 3. 功能：由彩色23片圆形分数板、1个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，自配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想象力与创造力。	1
67	四方拼盘	1. 材质：榉木+其他木质 2. 包装尺寸：23.5*23.5*2.8cm 3. 功能：认识三角形、正方形、平行四边形，锻炼幼儿学习几何图形关系，可以自己恢复四方拼盘	1
68	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：24*22*2.8cm 3. 功能：木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块	1
69	1000串珠链	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 尺寸：16.5*9cm 3. 功能：100根黄色串珠棒结成链形。强化1-1000数字的排列顺序；强化1-1000数字的记忆，间接目的：发展孩子专注、精确和独立的工作态度。并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。	1
70	黄色串珠	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 包装尺寸：13.7*6.7*13.7cm 3. 功能：由1个木质收纳盒、55根黄色串珠棒组成。认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。	1
71	数字拼板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：18.5*10*7cm 3. 功能：熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。	1
72	不规则拼盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：22.5*23.5*2.8cm 3. 功能：一个可嵌入17个不规则形状的底板，积木一组认识简单的几何形状，了解形状之间的关系，发挥想象力组合	1

		出新的形状及各种各样的形状	
73	一公分方块组	1. 材质：塑料。 2. 尺寸：10.5*3cm 3. 功能：由刻度为1公分的链接尺组成。	1
74	几何图形板	1. 材质：其他木质。 2. 包装尺寸：24*15cm 3. 功能：若干几何木片组成。	1
75	算术天平组	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：57*15*5cm 3. 功能：由天平、木棍与彩色串珠组成。学习数量，加减与平衡的关系。	1
76	十进位组	1. 材质：塑料材质。 2. 包装尺寸：20*10*10.5cm 3. 功能：由1cm方块10块，10*1*1cm长方块10块，10*10cm正方形方块10块，1个塑料收纳盒组成。	1
77	几何体阶梯	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：21*21*7cm 3. 功能：由一个插板，4个长方体，4个三棱柱，4个圆柱组成，4个扁长条组成	1
78	组合几何体盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：30*12*3cm 3. 功能：组合几何体盘，认识几何体的分解组合级单位，部分与整体关系，并能掌握色彩分类	1
79	数数看	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：27.8*6*11cm 3. 功能：由1—5彩色算珠架组成 可进行分类、集合、分解、量的学习	1
80	双字母砂字板	1. 材质：榉木+其他木质+砂 2. 包装尺寸：17.5*10*15cm 3. 功能：培养幼儿为声母和韵母进行分类，并进行两两配对，组成各种拼音，为学习汉字做准备。	1
81	印刷字母卡	1. 材质：榉木+纸卡。 2. 包装尺寸：45.5*25*8cm 3. 功能：木盒2个、大小写印刷字母各1套。	1
82	红蓝英文砂字板	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 2. 包装尺寸：23.5*12*7.5cm 3. 功能：由大小写砂纸字母板各26块组成。	1
83	活动字母箱	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 包装尺寸：35.5*33.4*4cm 3. 功能：蓝色英文字母26个，26格木质收纳盒1个。	1
84	拼音结构练习	1. 材质：榉木。 2. 包装尺寸：26*10*6.8cm 3. 功能：由一个木质收纳盒，若干字母木块组成。	1

85	中国拼图	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 包装尺寸：58.5*45.8*2.5cm 3. 说明：每个省会位置都有一个捏手，直接目的：加强儿童对于中国地图的认识，了解中国是由许多省组成的。间接目的：了解各省名称、地形、位置等。适合学习过世界地图、亚洲地图的儿童	1
86	活动时钟	1. 材质：其他木质。 2. 包装尺寸：28.5*28.5*3cm 3. 功能：1-12的红色和蓝色筹码12个，钟面1个。直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的钟表打基础。	1
87	亚洲拼图	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 包装尺寸：58.5*45.8*2.5cm 3. 说明：每个国家位置都有一个捏手，加强儿童对于这个洲的认识，了解亚洲都是由许多国家组成的。了解亚洲国家名称。	1
88	八大行星	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：43*30*3.5cm 3. 功能：太阳居中，行星围绕旋转，盘上有行星的轨道，行星由车木和螺丝组成包装	1
89	世界拼图	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 包装尺寸：58.5*45.8*2.5cm 3. 功能：每个特殊位置都有一个捏手，加强儿童对于其位置的认识，了解地球是由许多部分组成的。了解各洲名称。	1
90	树叶嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解树叶的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习树叶的三部分卡做准备。	1
91	鸟嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解鸟的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习鸟的三部分卡做准备。	1
92	乌龟嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解乌龟的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习乌龟的三部分卡做准备。	1
93	鱼嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，	1

		了解鱼的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习鱼的三部分卡做准备。	
94	青蛙嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解青蛙的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习青蛙的三部分卡做准备。	1
95	花朵嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解花的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习花的三部分卡做准备。	1
96	树嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解树的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习树的三部分卡做准备。	1
97	马嵌板	1. 材质：密度板。 2. 尺寸：24.5*24.5*2.5cm 3. 功能：培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解马的各个部分的基本构造和名称认识。间接目的：由图片向文字过渡，帮助孩子建立抽象的概念，为学习马的三部分卡做准备。	1
98	树叶嵌板柜	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 尺寸：49*34*17cm 3. 功能：木柜1个、抽屉4层、嵌板14块。	1
99	动物三部卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：11*10*14cm 3. 功能：与动物嵌板柜同用。	1
100	植物三部卡	1. 材质：纸卡。 2. 尺寸：11*10*14cm 3. 功能：与植物嵌板柜同用。	1
101	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号）：24.5*20*3cm	1
102	衣饰架	1. 材质：榉木+布 2. 尺寸：82*27*13cm 3. 功能：由1个架、12个衣饰框组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。	1

103	工作毯(大号)2 块	1. 材质: 丙纶+无纺布。 2. 尺寸: 110*80cm	1
104	工作毯(小号)6 块	1. 材质: 丙纶+无纺布。 2. 尺寸: 60*40cm	1

## 10. 附件教师业务用书清单

ISBN	书名	单价	数量	金额
<b>融合教育</b>				
978-7-5222-0891-6	巧用孤独症学生兴趣的 20 个方法	49	1	49
978-7-5222-0060-6	融合教育中的教师协作	49	1	49
978-7-5222-0917-3	融合教育理念重塑与实践突破	49	1	49
978-7-5222-0874-9	孤独症学生的融合教育策略	59	1	59
978-7-5222-0801-5	特殊需要学生的融合教育支持	49	1	49
978-7-5222-0771-1	融合教育学校校长手册	59	1	59
978-7-5222-0652-3	融合教育教师手册	69	1	69
978-7-5222-0709-4	融合教育助理教师手册（第 2 版）	69	1	69
978-7-5222-0686-8	孤独症儿童融合教育生态支持的本土化实践创新	98	1	98
978-7-5222-0561-8	孤独症学生融合学校环境创设与教学规划	68	1	68
978-7-5222-0542-7	融合教育中自闭症学生常见问题与对策	49	1	49
978-7-5222-0013-2	融合教育学校教学与管理	49	1	49
978-7-5222-0348-5	学校影子老师简明手册	39	1	39
978-7-5222-0981-4	特殊需要学生融合教育质量评价	98	1	98
978-7-5080-8548-7	融合教育背景下特殊教育教师专业化培养	88	1	88
978-7-5222-0078-1	遇见特殊需要学生	49	1	49
978-7-5080-9201-0	“你会爱上这个孩子的！”（第二版）	98	1	98
978-7-5080-9330-7	融合教育理论与实践	69	1	69
978-7-5080-9329-1	融合教育教材教法	59	1	59
978-7-5080-9228-7	融合学校问题行为解决手册	30	1	30
978-7-5080-9318-5	融合教室问题行为解决手册	36	1	36
978-7-5080-9319-2	日常生活问题行为解决手册	39	1	39
978-7-5080-9212-6	巡回指导的理论与实践	49	1	49
978-7-5080-9210-2	资源教室建设方案与课程指导	59	1	59
978-7-5080-9211-9	教学相长	39	1	39
978-7-5080-8338-4	靠近另类学生	36	1	36
978-7-5080-7809-0	特殊儿童随班就读师资培训用书	49	1	49
<b>孤独症入门科普</b>				
978-7-5222-0614-1	这就是孤独症	49.9	1	49.9
978-7-5222-0419-2	逆风起航	78	1	78
978-7-5222-0137-5	孤独症谱系障碍	59	1	59
978-7-5080-9081-8	孤独症和相关沟通障碍儿童治疗与教育	49	1	49
978-7-5222-0119-1	孤独症育儿百科（第 2 版）	88	1	88

978-7-5222-0107-8	孤独症孩子希望你知道的十件事（第3版）	49	1	49
978-7-5080-9879-1	阿斯伯格综合征完全指南	78	1	78
<b>教养宝典</b>				
9787522207957	儿童言语语言康复技术	99	1	99
9787522207728	儿童言语语言康复实用手册	89	1	89
9787522207766	儿童发音训练教程	69	1	69
9787522207582	孤独症儿童社交、语言和行为早期干预：家庭游戏 PLAY 模式	128	1	128
9787522208299	早期干预丹佛模式辅导与培训家长用书	98	1	98
9787522207483	孤独症儿童早期干预：从沟通开始	49	1	49
9787522207032	直击孤独症儿童的核心挑战：Jasper 模式	98	1	98
9787522202938	孤独症儿童同伴游戏干预指南	88	1	88
9787522204024	孤独症及注意障碍人士执行功能提高手册	48	1	48
9787522201702	孤独症谱系障碍儿童视频示范实用指南	49	1	49
9787508099910	做·看·听·说：孤独症儿童社会性和沟通能力干预指南（第2版）	98	1	98
9787522200057	结构化教学的应用	69	1	69
9787508096780	解决问题行为的视觉策略	68	1	68
9787508096810	促进沟通技能的视觉策略	59	1	59
9787508094960	地板时光：如何帮助孤独症及相关障碍儿童沟通与思考	68	1	68
9787508093482	特殊需要儿童的地板时光：如何促进儿童的智力和情绪发展	69	1	69
9787508089584	孤独症儿童游戏与想象力（第二版）	59	1	59
9787508092034	行为导图：改善孤独症谱系或相关障碍人士行为的视觉支持策略	28	1	28
9787508089362	发育障碍儿童诊断与训练指导	28	1	28
9787508086071	孤独症儿童早期干预丹佛模式：利用日常活动培养参与、沟通和学习能力	78	1	78
<b>行为分析</b>				
9787522208688	积极行为支持教养手册（第2版）：解决孩子的挑战性行为	78	1	78
9787522209166	ABA 入门系列：三步解决学生问题行为	49	1	49
9787522208312	ABA 入门系列：问题行为应对实战图解	39	1	39
9787522207131	ABA 入门系列：融合幼儿园教师实战图解	49	1	49
9787522205106	ABA 入门系列：家庭干预实战指南	49	1	49
9787522201573	ABA 入门系列：影子老师实战指南	49	1	49
9787522200149	ABA 入门系列：早期密集训练实战图解	49	1	49
9787522204611	孤独症儿童早期干预准备行为训练指导	49	1	49
9787522201672	功能分析应用指南：从业人员培训指导手册	68	1	68

9787522205113	孤独症谱系障碍儿童关键反应训练掌中宝	49	1	49
9787522203560	应用行为分析与儿童行为管理（第2版）	88	1	88
9787522201498	孤独症儿童关键反应教学法（CPRT）	59.8	1	59.8
9787508099644	语言行为方法（VB）：如何教育孤独症和相关障碍儿童	49	1	49
9787508098524	孤独症儿童行为管理策略及行为治疗课程	68	1	68
9787508094892	孤独症儿童的行为教学	49	1	49
9787508093246	功能性行为评估及干预实用手册（第三版）	49	1	49
9787508092027	应用行为分析入门手册（第二版）	39	1	39
<b>社交情绪</b>				
978-7-5222-0463-5	孤独症及相关障碍儿童社会情绪课程	78	1	78
978-7-5222-0575-5	情绪四色区	88	1	88
978-7-5222-0468-0	孤独症人士社交技能评估与训练课程	68	1	68
978-7-5222-0151-1	相处的密码	28	1	28
978-7-5222-0150-4	看图学社交	88	1	88
978-7-5222-0204-4	社交技能培训手册	68	1	68
978-7-5222-0177-1	孤独症谱系障碍儿童焦虑管理实用指南	49	1	49
978-7-5222-0176-4	图说社交技能·儿童版	88	1	88
978-7-5080-9942-2	神奇的5级量表（第2版）	48	1	48
978-7-5080-9944-6	焦虑，变小！变小！（第2版）	36	1	36
978-7-5080-9500-4	社交故事新编（十五周年增订纪念版）	59	1	59
<b>生活自理</b>				
978-7-5222-0673-8	学会自理（第4版）	88	1	88
978-7-5222-0547-2	特殊儿童安全技能发展指南	59	1	59
978-7-5222-0512-0	孤独症谱系障碍儿童睡眠问题实用指南	59	1	59
978-7-5222-0363-8	孤独症谱系障碍儿童独立自主行为养成手册（第2版）	49	1	49
978-7-5222-0130-6	孤独症和相关障碍儿童如厕训练指南：第2版	49	1	49
978-7-5080-8743-6	智能障碍儿童性教育指南	68	1	68
978-7-5080-9164-8	德德家家幼儿性教育系列	59.8	1	59.8
<b>育儿随笔</b>				
978-7-5080-9762-6	穿越孤独拥抱你	49	1	49
978-7-5080-9227-0	让我听见你的声音	39	1	39
978-7-5080-8512-8	蜗牛不放弃	28	1	28
978-7-5222-0697-4	与自闭症儿子同行 1	49	1	49
978-7-5222-0845-9	与自闭症儿子同行 2	49	1	49
978-7-5222-0893-0	与自闭症儿子同行 3	49	1	49
978-7-5080-8762-7	养育星儿四十年	36	1	36
978-7-5222-0692-9	男孩肖恩（修订版）	59	1	59
978-7-5222-0722-3	孤独症大脑	49.9	1	49.9

978-7-5080-7741-3	用图像思考——与孤独症共生	39	1	39
978-7-5080-8297-4	虚构的孤独者——孤独症其人其事	49	1	49
<b>绘本</b>				
978-7-5080-9000-9	多多的鲸鱼	30	1	30
978-7-5080-9001-6	不一样也没关系	30	1	30
978-7-5080-9002-3	我的孤独症朋友	30	1	30
978-7-5080-9003-0	本色王子	32	1	32
978-7-5222-0108-5	恐慌巨龙	42	1	42
978-7-5222-0110-8	失望魔龙	48	1	48
978-7-5222-0897-8	用火车学对话	49	1	49
978-7-5080-9538-7	用颜色学沟通	42	1	42
978-7-5080-9539-4	用电脑学社交	39	1	39
978-7-5080-9481-6	喵星人都有阿斯伯格综合征	38	1	38
978-7-5080-9478-6	汪星人都有多动症	38	1	38
978-7-5080-9479-3	啫星人都有焦虑症	38	1	38
978-7-5222-0803-9	喜欢说“不”的杰克	45	1	45
978-7-5222-0804-6	不想分享的杰克	45	1	45
978-7-5222-0322-5	感受大狂欢	55	1	55
978-7-5222-0324-9	喷不出火的小火龙	49	1	49
978-7-5222-0323-2	吉妮，做一只好青蛙！	46	1	46
978-7-5222-0325-6	非暴力沟通绘本系列	150	1	150
978-7-5080-9450-2	汉字！汉字！汉字原来如此（全套共5册）	180	1	180
<b>家庭教育</b>				
978-7-5222-0819-0	与ADHD共处	59.8	1	59.8
978-7-5222-0846-6	做不吼不叫的父母	49	1	49
978-7-5222-0761-2	约法三章	69	1	69
978-7-5222-0732-2	来我的世界转一转	59	1	59
978-7-5222-0675-2	聪明却拖拉的孩子	49	1	49
978-7-5222-0653-0	聪明却懒散的孩子	59	1	59
978-7-5222-0306-5	天生敏感	49.8	1	49.8
978-7-5222-0191-7	发掘敏感孩子的力量	59.8	1	59.8
978-7-5080-9608-7	儿童技能教养法	45	1	45
978-7-5222-0345-4	培养孩子的安全感	49.8	1	49.8
978-7-5222-0144-3	运动塑造孩子的大脑	118	1	118
978-7-5222-0136-8	运动塑造孩子的大脑 II	98	1	98
978-7-5080-9644-5	0~5岁关键心智养成	69.8	1	69.8
<b>经典教材</b>				
9787522207704	优秀行为分析师必备25项技能（第2版）	78	1	78
9787522208022	特殊教育和行为科学中的单一被试设计（第3版）	168	1	168

9787522204901	教育和社区环境中的单一被试设计	68	1	68
9787522201276	教育研究中的单一被试设计	88	1	88
9787522206431	行为分析师执业伦理与规范（第4版）	98	1	98
9787522204703	特殊教育和融合教育中的评估（第13版）	168	1	168
9787522204888	应用行为分析（第3版）	498	1	498
9787522204642	多重障碍学生教育：理论与方法	69	1	69
9787508087368	扩大和替代沟通：支持有复杂沟通需求的儿童与成人（第4版）	168	1	168
9787508097077	行为原理（第7版）	168	1	168
9787508087450	特殊儿童心理评估（第二版）	58	1	58
9787508082028	特殊教育辞典（第三版）	59	1	59
<b>教师成长</b>				
978-7-5080-8374-2	午后阳光里的孩子	38	1	38
978-7-5080-8340-7	微光中的孩子	38	1	38
978-7-5080-8299-8	猫头鹰男孩	29.8	1	29.8
978-7-5080-8329-2	重新来过	39.8	1	39.8
978-7-5080-8361-2	围墙上的薇纳斯	39.8	1	39.8
978-7-5080-8375-9	总想逃跑的席拉	39.8	1	39.8
978-7-5080-8384-1	月球上有三棵树	39.8	1	39.8
978-7-5080-8378-0	玛拉的向日葵森林	45	1	45
978-7-5080-8720-7	她只是个孩子	35	1	35
978-7-5080-8717-7	沉默的洁蒂	35	1	35
978-7-5080-8821-1	笼中男孩	35	1	35
<b>康复医学和残疾人事业</b>				
978-7-5222-0532-8	定本·育儿百科：医生解读版	98	1	98
978-7-5222-0047-7	脑瘫：从诊断到成年	68	1	68
978-7-5222-0498-7	低视力儿童科普读物	49	1	49
978-7-5080-9768-8	脑瘫儿童引导式教育教与学（第二版）	169	1	169
978-7-5080-9769-5	引导式教育专业人员业务考核指南	49	1	49
978-7-5080-9777-0	家长工作锦囊	59	1	59
978-7-5080-8784-9	残疾预防工作知识问答手册	36	1	36
978-7-5080-9292-8	养育健康宝宝. 一	39	1	39
978-7-5080-9294-2	避免疾病致残. 二	39	1	39
978-7-5080-9291-1	远离伤害致残. 三	39	1	39
978-7-5080-9293-5	康复重塑人生. 四	39	1	39
978-7-5222-0724-7	边说边做 快乐康复	69	1	69
978-7-5222-0841-1	运动神经元病康复护理指导手册（第二版）	79	1	79
978-7-5222-0131-3	神经发育性障碍儿童和青少年：康复效果与生活质量	129	1	129
978-7-5080-9764-0	脑瘫的现代诊断与治疗（第二版）	79	1	79

978-7-5222-0122-1	图解脑瘫康复技术与管理（第二版）	89	1	89
978-7-5080-9809-8	辅助技术原则与实践：第四版	249	1	249
978-7-5222-0046-0	肢体障碍辅助技术	89.8	1	89.8
978-7-5080-9382-6	视力障碍辅助技术	89	1	89
978-7-5222-0611-0	上肢周围神经损伤与辅助器具应用	69	1	69
978-7-5222-0546-5	《无障碍环境建设法》专家解读文集	60	1	60
9787566744159	特殊学校课程建设系列丛书：培智学校职业样本 2025.10	53.00	1	53
9787566744142	特殊学校课程建设系列丛书：培智学校职业教育课程纲要 2025.10	51.00	1	51
9787574232235	孤独症儿童语言训练实操手册 2025.8	59.80	1	59.8
9787308258685	自闭症学生职业教育创新实践研究 2025.2	68.00	1	68
9787561376799	天使的世界你不懂：英国妈妈这样帮助自闭症儿子长大	38.00	1	38
9787571432805	战胜孤独症关键反应训练家庭指南（升级版）	98.00	1	98
9787552045901	勤思·善学·跨越：上海市第一届自闭症教育科学研究成果集	78.00	1	78
9787568295017	困境中的突围-自闭症谱系障碍儿童家长抗逆力发展的研究	69.00	1	69
9787522530192	动作技能发展对自闭症儿童感觉综合能力的影响研究	68.00	1	68
9787519462192	儿童期自闭谱系障碍的发展、评估与干预-国际和中国视角	98.00	1	98
9787544775182	牛津通识读本：自闭症（中英双语版）	39.00	1	39
9787514176803	尊重与支持--自闭症儿童教学环境的创设	58.00	1	58
9787576043266	自闭症儿童锻炼手册	39.00	1	39
9787576900743	自闭症儿童体育活动指导	49.00	1	49
9787523213629	重建依恋：自闭症的家庭治疗（第二版）	59.80	1	59.8
9787111748786	这世界唯一的你：自闭症人士独特行为背后的真相	69.00	1	69
9787512723955	理解自闭：孤独症儿童家校融合教育指南	59.80	1	59.8
9787533497323	解锁孤独症儿童康复密码：适性社会融合	45.00	1	45
9787522205793	家庭早期干预指南系列丛书：孤独症儿童	28.00	1	28
9787572002182	【儿童家庭养育系列丛书】儿童语言与行为解码--自闭症和语言障碍儿童的家庭干预	49.80	1	49.8
9787542677310	阿斯伯格的孩子：自闭症的由来与纳粹统治	68.00	1	68

9787544461405	孤独的"雨人"---自闭症探秘（第三版）	78.00	1	78
9787542684257	孤独症：表征、病因与帮助	28.80	1	28.8
9787522841427	孤独症儿童的康复与社会支持	169.00	1	169
9787807512110	孤独症儿童的音乐治疗(原版引进)	45.00	1	45
9787512724396	孤独症儿童的早期融合教育：家长及幼儿园教师实用指南	59.80	1	59.8
9787512723559	孤独症儿童潜能自然回归法：孤独症儿童教育转化新航线	59.80	1	59.8
9787522207582	孤独症儿童社交、语言和行为早期干预家庭游戏 PLAY 模式	128.00	1	128
9787559140890	孤独症和阿斯伯格综合征患者的沟通问题（第2版）	98.00	1	98
9787559138842	孤独症谱系障碍：临床表现、病因及干预措施（第三版）	128.00	1	128
9787522205120	孤独症谱系障碍儿童睡眠问题实用指南	59.00	1	59
9787571028558	孤独症实用指南：每位父母、家人和老师都需要知道的事【第2版】	148.00	1	148
9787522205618	孤独症学生融合学校环境创设与教学规划	68.00	1	68
9787565239687	我要自己上学：5-8岁特殊需要学生在小学的自主融合技能实操详案	56.00	1	56
9787571415860	孩子的孤独症可以靠食物改善	79.00	1	79
9787576836707	特殊教育助理岗位指南（初级）	88.00	1	88
9787522208015	特殊需要学生的融合教育支持	49.00	1	49
9787566840516	融乐绘 特殊教育宣导课程构建	69.80	1	69.8
9787550738706	小铃的脑袋瓜 自闭症（ASD）儿童小铃的妈妈的一封信	49.00	1	49
9787543593886	学龄前孤独症儿童融合教育指导丛书：接纳与转变：给家长的融合教育指导	29.00	1	29
9787543595064	学龄前孤独症儿童融合教育指导丛书：调节与干预：读懂孤独症儿童的情绪与行为	29.00	1	29
9787543589124	学龄前孤独症儿童融合教育指导丛书：支持与引导：给辅助教师的融合教育指导	49.00	1	49
9787543595071	学龄前孤独症儿童融合教育指导丛书：学龄前孤独症儿童融合教育支持性课程	42.00	1	42
9787543595330	不一样的教育让我们慢慢来-特殊教育故事集 2024.11	58.00	1	58
9787553463179	特殊需要儿童专属读物 孤独症 基础版（行为情绪/社会交往/感知觉发展/语言发展/认知发展）	84.50	1	84.5
9787560454979	孤独症儿童职业教育与就业	58.00	1	58
9787536375390	适龄孤独症儿童入学评估手册	35.00	1	35

9787576836516	特殊教育需要学生班会课研究与实践 2024.8	68.00	1	68
9787522206301	十四只灰色折纸象-我和自闭症儿子的成长故事	58.00	1	58
9787568941457	特殊儿童游戏活动	48.00	1	48
9787522206141	这就是孤独症：事实、数据和道听途说 2024.8.1	49.90	1	49.9
9787516925140	来自星星的你：送给孤独症家庭的礼物 给父母的孤独症孩子教养实用指南	69.00	1	69
9787300321356	心理咨询与治疗丛书：孤独症儿童康复指导 自然发展行为干预模式 2024.1 版1	118.00	1	118
9787568941051	孤独症儿童运动康复 2023.9	88.00	1	88
9787522207223	孤独症大脑：天宝解析孤独症谱系障碍研究新进展	49.90	1	49.9
9787200178937	学龄前孤独症儿童教育系列丛书：孤独症儿童的融合教育概述	58.00	1	58
9787200178906	学龄前孤独症儿童教育系列丛书：学龄前孤独症儿童的情绪教学	58.00	1	58
9787200178890	学龄前孤独症儿童教育系列丛书：学龄前孤独症儿童的区辩教学	58.00	1	58
9787200178944	学龄前孤独症儿童教育系列丛书：学龄前孤独症儿童的社交技能教学	58.00	1	58
9787200178913	学龄前孤独症儿童教育系列丛书：学龄前孤独症儿童的心智解读教学	58.00	1	58
9787522207032	直击孤独症儿童的核心挑战：JASPER 模式	98.00	1	98
9787559134424	孤独症儿童趣味情绪体验活动手册：4-8 岁儿童认知行为训练活动工具	55.00	1	55
9787518443529	孤独症和其他发育迟缓儿童的社交游戏训练（教练手册）	135.00	1	135
9787564598235	关爱儿童康复科普丛书：儿童孤独症谱系障碍早期识别与康复指导	75.00	1	75
9787512723542	孤独症儿童教育转化新航线：孤独症儿童潜能自然回归法操作指南	59.80	1	59.8
9787559134417	减少孤独症谱系障碍儿童焦虑的 10 个步骤：基于认知行为疗法的“趣味情绪体验活动”家长手册	89.00	1	89
9787518443512	万千心理：孤独症儿童社交游戏训练（家长手册）	55.00	1	55
9787518418541	伴你同行 自闭症儿童家长访谈录	35.00	1	35
9787557555443	儿童心灵成长绘本：多关爱自闭症的孩子	39.00	1	39
9787513282444	儿童自闭症防治 100 问	48.00	1	48
9787505758490	青少年自闭症指南	49.80	1	49.8

9787569718744	自闭症儿童共同注意技能干预教程	78.00	1	78
9787522206868	孤独症儿童融合教育生态支持的本土化实践创新 2024. 1	98.00	1	98
9787560449999	孤独症儿童评估手册	58.00	1	58
9787522204635	孤独症及相关障碍儿童社会情绪课程 2024. 4	78.00	1	78
9787522204628	孤独症谱系障碍者未来安置探寻	69.00	1	69
9787522205113	孤独症谱系障碍儿童关键反应训练掌中宝	49.00	1	49
9787522204611	孤独症儿童早期干预准备行为训练指导	49.00	1	49
9787522204680	孤独症人士社交技能评估与训练课程	68.00	1	68
9787562298007	自闭症儿童动作发展障碍及干预研究 2022. 6	58.00	1	58
9787573108784	自闭症儿童语言训练的理论与实践	58.00	1	58
9787544673914	汉语自闭症儿童语用发展能力的评估与干预研究 2023. 1	60.00	1	60
9787544793599	牛津通识读本-自闭症	59.50	1	59.5
9787522201511	相处的密码：写给孤独症孩子的家长、老师和医生的社交故事 2023. 3	28.00	1	28
9787522204024	孤独症及注意障碍人士执行功能提高手册	48.00	1	48
9787522203638	孤独症谱系障碍儿童独立自主行为养成手册	49.00	1	49
9787522203027	孤独的高跟鞋 专著 PUA、厌食症、孤独症和我	49.90	1	49.9
9787522201375	孤独症谱系障碍-家长及专业人员指南	59.00	1	59
9787519203917	穿越孤独 精神分析师眼中的孤独与孤单	58.00	1	58
9787533966980	有且仅有：一个自闭谱系家族的回忆与未来	59.00	1	59
9787308211260	古筝对孤独症儿童适应性音乐指导的教学与实践	78.00	1	78
9787546807102	青少年健康心理自助读本---走出自闭的世界	23.80	1	23.8
9787569292503	孤独症儿童假装游戏干预案例集锦 2021. 7	98.00	1	98
9787522202938	孤独症儿童同伴游戏干预指南	88.00	1	88
9787565914911	孤独症儿童训练个案集	35.00	1	35
9787501264209	启智培能：孩子走出自闭的希望	180.00	1	180
9787522201702	孤独症谱系障碍儿童视频示范实用指南 2022. 1	49.00	1	49
9787310062430	孤独症谱系障碍“言外之意”的理解缺陷与隐喻研究 专著 Understanding "implicit	76.00	1	76
9787571421915	孤独症儿童家庭游戏指南--90个有趣活动，提高孩子九大技能 2022. 5	78.00	1	78
9787518091751	内向自闭孩子的游戏训练指导书	39.80	1	39.8
9787518088997	如果你的孩子患有自闭症	58.00	1	58

9787535498700	你好，孤独	36.00	1	36
9787518091317	儿童自闭症父母自助手册	45.00	1	45
9787564576318	孤独症儿的疗愈	38.00	1	38
9787512721029	孤独症儿童社会教育指南（修订版）	59.80	1	59.8
9787535977595	孤独症家庭训练手册：从核心症候到生活自理	58.00	1	58
9787520394369	孤独症人士社会康复困境与服务发展需求：基于不同照顾者的调查研究	79.00	1	79
9787522202990	职场潜规则：孤独症及相关障碍人士职场社交指南	49.00	1	49
9787522202969	长大成人--孤独症谱系青少年转衔指南	59.00	1	59
9787516656129	从心出发：自闭症儿童成长指南 2021.1	43.00	1	43
9787508099910	做·看·听·说【第2版】--孤独症谱系障碍人士社交和沟通能力干预指南	98.00	1	98
9787121427831	孤独症谱系障碍及干预方法	108.00	1	108
9787562490289	自闭症谱系障碍：针对性干预方案设计和社交技能训练	52.00	1	52
9787522201771	孤独症谱系障碍儿童焦虑管理实用指南	49.00	1	49
9787568929462	自闭症谱系障碍与辅助沟通系统 特殊儿童教育康复培训教材 2021.9 版1	68.00	1	68
9787543587274	从眼中的世界到现实的世界孤独症儿童视觉教学策略	39.00	1	39
9787522201078	孤独症孩子希望你不知道的十件事第3版 2021.7	49.00	1	49
9787303255528	自闭症儿童教育新论	48.00	1	48
9787552026795	自闭历程	42.00	1	42
9787302554141	孤独症谱系障碍儿童家庭训练100问	39.00	1	39
9787522201191	孤独症育儿百科（第二版）：1001个教学养育妙招 2021.7	88.00	1	88
9787559121066	孤独症谱系障碍和学习障碍青少年职业技能发展指导手册 2020.7 版1	85.00	1	85
9787572214097	自闭症天才的语言奇遇记：每个词语都是一只唱歌的小鸟	49.80	1	49.8
9787508097626	穿越孤独拥抱你	49.00	1	49
9787518434046	自闭症儿童和青少年游戏治疗 2021.6	86.00	1	86
9787508085739	孤独症大脑 对孤独症谱系的思考	39.00	1	39
9787117294263	儿童孤独症谱系障碍康复训练指导	199.00	1	199
9787300279916	天生不同走进孤独症的世界【增订版】 2020.5	65.00	1	65
9787508098036	孤独症康复教育人员上岗培训教材第2版 2019.12	35.00	1	35
9787508094694	孤独症儿童康复服务机构设管理指导手册	30.00	1	30

	2019.9			
9787301237885	如何发展自闭症谱系障碍儿童的自我照料能力	32.00	1	32
9787301234785	如何发展自闭症谱系障碍儿童的认知能力	48.00	1	48
9787552034622	我的孩子得了自闭症自闭症谱系障碍儿童融合教育支持手册	39.80	1	39.8
9787519255886	自闭症谱系障碍儿童学习风格简介	50.00	1	50
9787513910378	愿你拥有更好的人生 自闭症儿童治疗手记	36.00	1	36
9787509013908	父母是最好的治疗师如何面对自闭症儿童 2020.10	60.00	1	60
9787559825452	幸福双响从自闭症孩子到知名艺术家 2019.12	58.00	1	58
9787545552683	和你在一起淘气小猪和自闭症男孩 2019.11	38.00	1	38
9787301267370	自闭症谱系障碍儿童团体交游戏干预	58.00	1	58
9787300267470	情感失明【开启自闭症人格开关的脑科学实验】 2019.3	75.00	1	75
9787531684718	守望星星的孩子：来自中国孤独症群体的报告 2016.12	36.00	1	36
9787542673312	【精装绘本】来自星星的我们-自闭症孩子的集体手绘	118.00	1	118
9787301310045	孤独症儿童的教育与发展 2020.4	55.00	1	55
9787511136206	一模两样搭乘自闭症列车的青少年	36.00	1	36
9787508093482	地板时光：特殊需要儿童的地板时光如何促进儿童的智力和情绪发展 2019.7	69.00	1	69
9787534175114	自闭症儿童成人指导指南：社区生活篇【交通】	35.00	1	35
9787534176647	自闭症儿童成人指导指南：生活自理篇【饮食】	42.00	1	42
9787534179303	自闭症儿童成人指导指南：沟通篇【理解】	35.00	1	35
9787534179334	自闭症儿童成人指导指南：家庭生活篇【洗涤】	42.00	1	42
9787534182259	自闭症儿童成人指导指南：沟通篇【人际关系】	42.00	1	42
9787534182358	自闭症儿童成人指导指南：生活自理篇【卫生】	55.00	1	55
9787534179235	自闭症儿童成人指导指南：家庭生活篇【打扫】	35.00	1	35
9787534184260	自闭症儿童成人指导指南：游戏与集体活动篇【集体活动】	42.00	1	42
9787508090023	【绘本】我的孤独症朋友	30.00	1	30
9787117312264	孤独症儿童四维五阶社会性训练	49.90	1	49.9
9787512718678	图解孤独症儿童游戏（全2册）	72.80	1	72.8
9787544494571	自闭症儿童会交往课程指南【初阶课程】 2019.10	35.00	1	35

9787544494915	自闭症儿童会交往课程指南【中阶课程】 2019.10	32.00	1	32
9787544494588	自闭症儿童会交往课程指南【高阶课程】 2019.10	30.00	1	30
9787030574213	自闭症儿童的疾病负担与会保障	88.00	1	88
9787568915267	自闭症儿童沟通技能指导	68.00	1	68
9787568909730	爸妈治好了我的自闭症	58.00	1	58
9787508096810	自闭症儿童教育学：促进沟通技能的视觉策略 2019.10（自闭症学生融入普通学校教育的指 南）	59.00	1	59
9787508096780	自闭症儿童教育学：解决问题行为的视觉策略 2019.10（自闭症学生融入普通学校教育的指 南）	68.00	1	68
9787567587250	自闭症儿童教育学：普通班级青春期自闭症学 生教学策略（自闭症学生融入普通学校教育的 专业指南） 2019.4	48.00	1	48
9787559102263	孤独症康复训练师资培训完整教程适应能力训 练的辅助技术 2018.10	128.00	1	128
9787559102270	孤独症康复训练师资培训完整教程学习技能训 练实例解析 2018.10	128.00	1	128
9787559102225	孤独症康复训练师资培训完整教程模仿技能训 练项目指南 2018.10	50.00	1	50
9787559102256	孤独症康复训练师资培训完整教程交及游戏训 练设计与指导 2018.10	112.00	1	112
9787559102218	孤独症康复训练师资培训完整教程情绪和行为 管理训练实务 2018.10	55.00	1	55
9787559102232	孤独症康复训练师资培训完整教程视觉空间训 练流程解析 2018.10	60.00	1	60
9787559102249	孤独症康复训练师资培训完整教程语言的突破 训练实操 2018.10	148.00	1	148
9787559105769	孤独症康复训练师资培训完整教程 ABA（应用 行为分析）基础 2018.10	50.00	1	50
9787512716629	让孤独症儿童走出孤独（全新修订版）2019.1	49.80	1	49.8
9787030457981	孤独症儿童心智解读能力训练 2018.10	48.00	1	48
9787218100531	孤独症孩子眼中的世界	38.00	1	38
9787301263457	孤独症儿童游戏与康复 2018.6	42.00	1	42
9787522201498	孤独症儿童关键反应教学法	59.80	1	59.8
9787218123400	似是故人来：我的孤独症男友	39.80	1	39.8
9787220111099	不同的音调 自闭症的故事 2019.6	75.00	1	75
9787508087627	养育星儿四十年：一个孤独症家庭的心路历程	36.00	1	36
9787508085128	蜗牛不放弃 中国孤独症群落生活故事	28.00	1	28

9787830082055	每一个孩子都是天使*孤独症儿童训练应用手册（附一张光盘）	48.00	1	48
9787574224292	孤独症儿童训练指南全6册（1理论与实践；2模仿、视觉空间、行为与情绪篇；3语言理解篇；5社交及游戏篇；6适应能力篇；）2024.10	168.00	1	168
9787508099644	语言行为方法—如何教育孤独症和相关障碍儿童	49.00	1	49
9787562494713	自闭症儿童会情绪教育实务工作手册 北京联合大学教授许家成推荐	42.00	1	42
9787303183913	中国自闭症教育康复行业发展状况报告（二）2017 新版	89.00	1	89
9787518407989	自闭症儿童会规则训练	46.00	1	46
9787547728598	自闭症儿童教育康复辅助教材：语言训练，生活技能，音乐康复，艺术康复（全四册）	128.00	1	128
9787566800855	自闭症儿童的教育与干预：补救教育心理丛书2018 新版	33.00	1	33
9787568910156	自闭症儿童发展本位行为评量系统指导手册+题本	200.00	1	200
9787562190714	儿童自闭症康复治疗学 2018.12	240.00	1	240
9787519245160	重建依恋：自闭症的家庭治疗 2018.5	46.00	1	46
9787519259945	亲密不再遥不可及：自闭症家庭治疗实录 2019.4	49.80	1	49.8
9787567593206	写给自闭症儿童父母的101条小贴士：男孩篇 2019.11	32.00	1	32
9787567591929	写给自闭症儿童父母的101条小贴士：女孩篇 2019.18	32.00	1	32
9787568058704	孤独症儿童环岛融合康复模式 2019.12	39.00	1	39
9787208156241	自闭症教育基础用语百科辞典 2009.2	88.00	1	88
9787518422555	教自闭症孩子开口说话：应用关键反应训练	32.00	1	32
9787208153905	关键反应训练促进自闭症谱系障碍儿童会沟通、交往与学业发展的技术 2018.9	65.00	1	65
9787518418558	心灵疗愈——与自闭症孩子同行	58.00	1	58
9787518424566	万千心理·教自闭症孩子主动发起和自我管理：应用关键反应训练提高交技能 2019.6	42.00	1	42
9787508085142	男孩肖恩走出孤独症 2015.9	45.00	1	45
9787508094977	孤独症谱系障碍学生课程融合：应用 TEACCH 助力融合教育（第2版）2019.4	59.00	1	59
9787508094892	孤独症儿童的行为教学（新版）2018.8	49.00	1	49
9787208115705	追寻自闭症的真相	35.00	1	35
9787506095327	让爱重生——自闭症家庭的应对、接纳与成长 2017.3	49.80	1	49.8

9787571411176	高功能孤独症儿童养育指南第3版 发现孩子先天优势 实现人生飞跃	78.00	1	78
9787547822074	孤独症婴幼儿早期介入丹佛模式	75.00	1	75
9787508086071	孤独症儿童早期干预丹佛模式 (ESDM)	78.00	1	78
9787508089584	孤独症儿童游戏与想象力:第二版 2019.4	59.00	1	59
9787508091624	孤独症儿童行为管理案例分析	30.00	1	30
9787303221837	学龄孤独症儿童教育评估指南	90.00	1	90
9787522209456	学龄孤独症沟通与交往实践指南 2025.10	88.00	1	88
9787303211692	孤独症谱系障碍儿童的教育	35.00	1	35
9787518409358	万千心理:与自闭症儿童一起做游戏	45.00	1	45
9787518408740	给自闭症儿童父母的101个建议	32.00	1	32
9787508087979	我的星期三是蓝色的一个孤独症天才的华丽蜕变	39.00	1	39
9787552040968	为了分离的爱:自闭症专家妈妈的育儿经(2)	39.80	1	39.8
9787522206974	与自闭症儿子同行 1 原汁原味的育儿	49.00	1	49
9787508066363	与自闭症儿子同行之二:通向自立之路	25.00	1	25
9787508072180	与自闭症儿子同行之三:为了工作加油	25.00	1	25
9787508092034	行为导图:改善孤独症谱系或相关障碍人士行为的视觉支持策略	28.00	1	28
9787508098524	孤独症儿童行为管理策略及行为治疗课程	68.00	1	68
9787508090818	孤独症和相关沟通障碍儿童治疗与教育 2021.8	49.00	1	49
9787508077413	用图像思考与孤独症共生	39.00	1	39
9787508060958	孤独症诊疗康复与教育	30.00	1	30
9787508082974	虚构的孤独者:孤独症其人其事	49.00	1	49
9787508083308	孤独症和相关障碍人士如厕训练指南	36.00	1	36
9787802035881	孤独症儿童情绪调整与人际交往训练指南	30.00	1	30
9787301258903	自闭症儿童家长辅导手册	32.00	1	32
9787301235317	如何发展自闭谱系障碍儿童的沟通能力	29.00	1	29
9787301234969	如何发展自闭谱系障碍儿童的会交往能力	45.00	1	45
9787301258842	自闭症谱系障碍儿童家庭支持系统	36.00	1	36
9787301236659	如何在游戏中干预自闭谱系障碍儿童	32.00	1	32
9787301234839	如何发展自闭谱系障碍儿童的感知和运动能力	42.00	1	42
9787301237496	如何理解自闭谱系障碍和早期干预	49.00	1	49
9787301238714	孤独症干预的关键性技能训练法	59.00	1	59
9787501997671	孤独症儿童三元训练体系的实施与训练技巧	38.00	1	38
9787571002596	走出自闭--如何与孤独症儿童有效沟通互动的38堂康复课	38.00	1	38

9787508098005	交潜规则以孤独症视角解析交奥秘【第2版】	68.00	1	68
9787568163415	厦门市特殊教育学校史略:19592019	55.00	1	55
9787568163576	自闭症学生职业教育教学指南:我是一名校园保洁员(学生用书)2019.11	40.00	1	40
9787568163569	自闭症学生职业教育教学指南:我是一名校园保洁员+课程评量手册/基础版(教师、家长用书)2019.11	98.00	1	98
9787522208916	巧用孤独症患者兴趣的20个方法“给他鲸鱼就好”	49.00	1	49
9787530950296	全国特殊师范教育专业课规划教材:孤独症儿童的教育康复	30.00	1	30
9787801313591	全国特殊师范教育专业课规划教材:个别教育计划的理论与实践	32.00	1	32
9787530949221	全国特殊师范教育专业课规划教材:情绪行为异常儿童教育	30.00	1	30
9787530951170	全国特殊师范教育专业课规划教材:盲文	22.00	1	22
9787530949344	全国特殊师范教育专业课规划教材:特殊儿童的教育鉴别与评估	28.00	1	28
9787530949245	全国特殊师范教育专业课规划教材特殊儿童心理咨询概论	30.00	1	30
9787530949764	全国特殊师范教育专业课规划教材:特殊儿童的家庭教育	28.00	1	28
9787576035896	教师教育精品教材:特殊儿童早期干预(第二版)	49.00	1	49
9787567540989	教师教育精品教材·特殊教育专业系列:培智学校语文课程与教学	43.00	1	43
9787567539372	教师教育精品教材·特殊教育专业系列:融合教育·理想与实践	32.00	1	32
9787567541498	教师教育精品教材·特殊教育专业系列:特殊教育概论(第二版)	40.00	1	40
9787567546684	教师教育精品教材·特殊教育专业系列:特殊教育教学设计	35.00	1	35
9787567549890	教师教育精品教材·特殊教育专业系列:婴幼儿早期干预	41.00	1	41
9787567539730	教师教育精品教材 特殊教育专业系列:特殊教育的医学基础	36.00	1	36
9787567542266	教师教育精品教材 特殊教育专业系列:培智学校数学课程与教学	39.00	1	39
9787567552364	教师教育精品教材 特殊教育专业系列:特殊儿童沟通与交往 2017.11	58.00	1	58
9787567532229	教师教育精品教材 特殊教育专业系列:特殊儿童家庭教育	21.00	1	21

9787542871107	高等院校早期教育【0-3岁】专业系列教材： 特殊婴幼儿的心理发展与保教 2019. 11	45.00	1	45
9787117243070	应用行为分析(ABA)完整教程 A Complete ABA Curriculum 140种基础技能分部训练：适用于发育程度1-4岁的自闭症患者	95.00	1	95
9787117246859	应用行为分析(ABA)完整教程 A Complete ABA Curriculum 140种初级技能分部训练：适用于发育程度3-5岁的自闭症患者	98.00	1	98
9787117280167	应用行为分析(ABA)完整教程【中级技能分步训练】适合用于发育程度4-7岁的自闭症患者	98.00	1	98
9787530975596	走进山东特教丛书 烟台特效教育教学回顾之十：特殊儿童感觉统合训练理论与实践	39.80	1	39.8
9787305245886	普通学校特殊需要学生课程评估工具+评估材料一年级全两册 2021. 7	128.00	1	128
9787305257315	普通学校特殊需要学生课程评估工具+评估材料三年级全两册 2022. 9	150.00	1	150
9787305267987	普通学校特殊需要学生课程评估工具+评估材料四年级全两册 2023. 4	150.00	1	150
9787305267574	普通学校特殊需要学生课程评估工具+评估材料五年级全两册 2023. 5	150.00	1	150
9787305267598	普通学校特殊需要学生课程评估工具+评估材料六年级全两册 2023. 5	150.00	1	150
9787518425587	万千心理·给特殊儿童的音乐治疗和一人一故事戏剧治疗 2020. 3	52.00	1	52
9787518429431	万千心理·自闭症的实证干预：关键反应训练 2020. 10	68.00	1	68
9787521741353	慢飞天使要上幼儿园了：给特殊儿童家长的入园的准备工具箱	59.00	1	59
9787565148736	学前特殊儿童"生活适应+"课程活动指导用书(全6册)(语言、感觉统合、健康、音乐、美术、科学)	320.00	1	320
9787564582654	学前特殊儿童教育与实践 2022. 1	52.00	1	52
9787100203821	儿童特殊教育教材：儿童语言障碍干预	128.00	1	128
9787303276585	特殊教育专业应用型系列教材：融合教育班级管理	42.80	1	42.8
9787303262052	特殊教育专业应用型系列教材：幼儿园融合教育指导	49.90	1	49.9
9787513062725	特殊幼儿学前融合教育	58.00	1	58
9787206191824	教海探航：特殊儿童随班就读理论与实践研究	68.00	1	68
9787522205427	融合教育中自闭症学生常见问题与对策	49.00	1	49
9787522714752	融合教育中自闭症儿童的同伴关系 2023. 3	99.00	1	99

9787811218466	仁爱、支持、融合 上海长宁特殊职业教育的 研究与实践第一辑	98.00	1	98
9787313304971	特殊需要儿童的幼小衔接：理论与实务（5-8 岁儿童：多动症、自闭症、阿斯伯格症儿童家 长必读，园长必读、融合教育教师老师	68.00	1	68
9787572021442	融合 让每一个孩子都出彩—上海学前特殊教 育案例集	78.00	1	78
9787522206738	学会自理（第4版）教会特殊需要儿童的日常 生活技能 2024.5	88.00	1	88
9787576809084	长善救失的特殊教育	68.00	1	68
9787576811476	残疾学生随班就读的特殊需要及辅助技术 2022.11	95.00	1	95
9787522208749	融合教育实践系列：孤独症学生的融合教育策 略	59.00	1	59
9787569267969	学龄前自闭症儿童融合教育	49.80	1	49.8
9787549399680	中国县域特殊教育学校工作纪实：和你在一起	99.00	1	99
9787508085487	融合教育背景下特殊教育教师专业化培养	88.00	1	88
9787512721036	孤独症社会融合教育	59.80	1	59.8
9787512721098	孤独症社会融合教育操作指导	59.80	1	59.8
9787570118960	孤独症儿童教育康复研究与实践	46.30	1	46.3
9787569284980	共情视角下融合多模态数据的自闭症谱系障碍 儿童识别	56.00	1	56
9787568918862	蜗牛之梦：从特殊学校到资源中心 2020.6	45.00	1	45
9787508092010	你会爱上这个孩子的！在融合环境中教育孤独 症学生【第2版】	98.00	1	98
9787301320006	21世纪特殊教育康复训练教材 融合教育本土 化实践与发展 2021.5	58.00	1	58
9787508092119	教学相长特殊教育需要学生与教师的故事 2017.7	39.00	1	39
9787544481311	自闭症儿童区域教育支持系统构建的行动研究	49.00	1	49
9787550275447	【特殊需求孩子的】正面管教：帮助孩子学会 有价值的会和人生技能	32.00	1	32
9787511579607	区域特殊教育学校教师专业化发展研究	58.00	1	58
9787230030847	特殊教育教师专业成长理论与实践	58.00	1	58
9787569284393	特殊教育教师职业人格研究	122.00	1	122
9787569285178	特殊儿童融合教育概论	89.00	1	89
9787568924047	特殊儿童教育康复指导丛书：融合教育与教学 支持	68.00	1	68
9787303155088	特殊教育学系列教材 盲校课程与教学	45.00	1	45
9787567540033	教师教育精品教材 特殊教育专业系列：手语基	45.00	1	45

	础教程			
9787568941488	心智障碍特殊青年的美好生活 2023.12	48.00	1	48
9787568945660	心智障碍特殊青年的职业成长 2024.6	48.00	1	48
9787520390422	汉语特殊型语言障碍儿童关系从句习得研究	86.00	1	86
9787559121073	当智力障碍和孤独症障碍青少年进入青春期 20201.7 版1	68.00	1	68
9787508081106	特殊群体人力资源开发残疾人精细化就业服务 2014.10	88.00	1	88
9787522200095	残疾人精准康复服务行动康复协调员工作手册 10: 看区故事学孤独症康复 2020.12	15.80	1	15.8
9787543338777	特殊儿童早期教育 2024.2 印2	98.00	1	98
9787209059961	看见特殊看见潜能	19.70	1	19.7
9787302646174	学前特殊儿童教育(第2版)	45.00	1	45
9787512724273	如何养育特殊儿童 1 新生儿疾病患儿养育照 护指南	32.00	1	32
9787512724372	如何养育特殊儿童 2 遗传病患儿养育照 护指南	29.80	1	29.8
9787512724389	如何养育特殊儿童 3 儿童期疾病患儿养育照 护指南	38.00	1	38
9787304053239	特殊儿童教育	36.50	1	36.5
9787572025464	特殊儿童康复训练与保健系列丛书: 手把手教 你做语言训练(全三册)	268.00	1	268
9787572014895	特殊儿童认知能力评估指导手册	16.00	1	16
9787569718454	特殊儿童物理干预技术	38.00	1	38
9787576825848	特殊儿童言语康复训练--小豆豆的康复案 例分析	78.00	1	78
9787572020407	特殊儿童运动能力评估指导手册	18.00	1	18
9787573150011	特殊教育的方法与应用研究	76.00	1	76
9787523405246	特殊教育儿童送教上门课程方案: 智力障 碍儿童, 脑瘫儿童, 自闭症儿童	198.00	1	198
9787576049930	特殊教育概论(第三版)	54.00	1	54
9787522208022	特殊教育和行为科学中的单一被试设计(第 三版)	168.00	1	168
9787577212593	特殊教育教师人工智能整合知识、情感态 度与教学实践研究	78.00	1	78
9787518444939	特殊教育教师职业幸福感提升研究	39.80	1	39.8
9787303271726	特殊教育研究方法	58.00	1	58
9787558036316	特殊教育政策法规实用手册	35.00	1	35
9787565156984	特殊教育中长期发展目标及推进策略	89.00	1	89
9787568949231	特殊学生“一人一案”教育服务手册(第 2版)	35.00	1	35

9787573138699	特殊音乐教育方法与实践研究	78.00	1	78
9787565233968	迈向明天：特殊学校转型的创新与实践	32.00	1	32
9787010208572	中国特殊教育均衡发展实证研究 2020.1	98.00	1	98
9787568926362	特殊学生"一人一案"	20.00	1	20
9787519128760	当代中国特殊教育-特殊教育研究	50.00	1	50
9787548454694	我的特殊教育治学概略	67.00	1	67
9787301305287	21世纪特殊教育创新教材 特殊学校教师教育技能 2019.8	45.00	1	45
9787569230215	关爱你好，共享世界特殊群体体育需求研究 2018.7	15.00	1	15
	北京市特殊教育学校教师基本功培训与展示活动培训手册	35.00	1	35
9787508090900	我心看世界：天宝解析孤独症谱系障碍（最新修订版） 2018 新版	49.00	1	49
9787568907415	特殊教育探新教育康复整合课程和专业建设 2018 新版	39.00	1	39
9787568904513	特殊教育班级管理建设 2017 新版	48.00	1	48
9787806395851	黑龙江特殊教育论文集	29.80	1	29.8
9787518405220	我们在课堂特殊教育课堂观察与评研实践的研究二册	48.00	1	48
9787560275598	实用特殊教育研究方法概论	33.00	1	33
9787504124463	特殊教育导论	36.00	1	36
9787303262571	特殊教育导论	50.00	1	50
9787562138365	教育大百科全书-特殊需要儿童教育	49.00	1	49
9787562285250	学前特殊儿童教育（第二版）	42.00	1	42
9787516526750	特殊儿童发展与学习	46.00	1	46
9787568185011	特殊教育学校职业高中发展性障碍学生新生入学评估及支持实操手册	49.00	1	49
9787308230285	特殊职业教育导论	98.00	1	98
9787522200781	遇见特殊需要学生每位教师都应该知道的事 2021.1	49.00	1	49
9787301317174	特殊教育学学科地图 2020.12	54.00	1	54
9787305239359	【高等学校特殊教育与康复系列教材】特殊教育哲学 2020.11	48.00	1	48
9787566830333	基于新课标理念的特殊教育课堂教学案例评析 2020.12	52.80	1	52.8
9787568931311	特殊儿童心理及教育 2022.10	48.00	1	48
9787554846193	特殊教育特色办学路径探索-广东特殊教育的十个办学案例 2023.10	89.00	1	89
9787230054638	特殊教育班级管理与管理研究 2023.9 版1	65.00	1	65
9787568941464	特殊教育概论 第2版 2024.1	68.00	1	68

9787568939973	特殊儿童家庭适应与服务模式探索 2023. 2	68.00	1	68
9787303281817	与众不同的学生 学习障碍等特殊需要学生评量与干预案例精选	88.00	1	88
9787554853931	品质特教：特殊儿童沟通活动设计指南 2023. 6	88.00	1	88
9787572018367	我家孩子不一样-特殊教育需要子女的治疗与成长	49.80	1	49.8
9787522204703	特殊教育和融合教育中的评估 第13版	168.00	1	168
9787568934367	特殊教育优秀教学案例	165.00	1	165
9787568937795	特殊儿童康复概论 2023. 3	89.00	1	89
9787563982509	特殊儿童音乐教育理论与策略研究	72.00	1	72
9787522205472	特殊儿童安全技能发展指南	59.00	1	59
9787568931106	特殊幼儿教育康复 2022. 9	48.00	1	48
9787536690455	特殊儿童班级管理	36.00	1	36
9787568919883	特殊儿童表达性艺术活动设计与指导	68.00	1	68
9787504118202	特殊儿童的随班就读试验-农村的成功经验	15.00	1	15
9787506890427	特殊儿童动作训练的理论与实践	68.00	1	68
9787536696020	特殊儿童个别化教学设计与实施	36.00	1	36
9787568919302	特殊儿童个别化教育：理论、计划、实施【第3版】	60.00	1	60
9787304053222	特殊儿童教育历程（含光盘）	36.50	1	36.5
9787530950678	特殊儿童康复概论	30.00	1	30
9787209149525	特殊儿童社会情感能力培养的行动研究	58.00	1	58
9787572014857	特殊儿童社会适应能力评估指导手册	16.00	1	16
9787508098852	特殊儿童视觉线索练习-涂色【全三册】	48.00	1	48
9787508098869	特殊儿童视觉与脑思维练习-找规律【全三册】	58.00	1	58
9787501999422	特殊儿童随班就读教育	38.00	1	38
9787558063152	特殊儿童随班就读教育与管理	38.00	1	38
9787508078090	特殊儿童随班就读师资培训用书	49.00	1	49
9787305249679	特殊儿童体育游戏	38.90	1	38.9
9787508087450	特殊儿童心理评估【第2版】	58.00	1	58
9787568919890	特殊儿童心理咨询与康复指导	78.00	1	78
9787562479970	特殊儿童学校卫生学	50.00	1	50
9787508091310	特殊儿童语言教学专用图卡	138.00	1	138
9787572014888	特殊儿童语言与沟通能力评估指导手册	18.00	1	18
9787561783641	特殊儿童早期干预	36.00	1	36
9787117341011	特殊健康状况儿童预防接种知识问答	25.00	1	25
9787549301102	特殊教育的课堂教学评价概论	36.00	1	36
9787010141831	特殊青少年心理与教育研究-以听障青少年的研究为例	34.00	1	34

9787030575821	特殊需要儿童发展与学习	48.00	1	48
9787308157506	特殊需要儿童全纳教育研究	55.00	1	55
9787564773182	特殊学生健康体适能	42.00	1	42
9787560275710	特殊学生心理健康必读	38.00	1	38
9787568943550	特殊学校班级管理建设	54.00	1	54
9787300282923	特殊儿童心理辅导:理论与实务	35.00	1	35
9787568932103	特殊儿童游戏活动设计与指导 2022.8	58.00	1	58
9787568931786	小儿物理治疗学:特殊儿童专业服务与职能	98.00	1	98
9787508094687	特殊儿童思维训练图卡	98.00	1	98
9787508094670	特殊儿童潜能开发 练习板	286.00	1	286
9787301205631	21世纪特殊教育康复与训练系列 特殊教育的辅具与康复(新版)	33.00	1	33
9787301298152	特殊儿童应用行为分析第二版	49.00	1	49
9787208175907	特殊教育研究:设计,方法和应用(第三版)	68.00	1	68
9787300239682	中国特殊教育新进展(2013-2014年) 2017新版	58.00	1	58
9787530982037	研究学生 国际特殊教育新进展 2016上下卷共两册 2018.12	150.00	1	150
9787563970827	中国特殊教育事业与特殊教育教师师资培养研究	45.00	1	45
9787519464912	中国孤独症教育康复行业发展状况报告(IV)	99.00	1	99
9787040560459	特殊教育原理 2022.6	38.00	1	38
9787568928090	特殊儿童教育康复知道手册--我们也可以看见了共4册	60.00	1	60
9787543587748	学前特殊儿童综合主题教学活动设计【精装】	69.00	1	69
9787543593909	学前特殊儿童综合主题教学活动设计(第二册) 2024.7 2次	35.00	1	35
9787305234170	学前特殊儿童教育	36.80	1	36.8
9787302519478	学前特殊儿童教育	45.00	1	45
9787559646507	特殊儿童的绘本课 2021.1	68.00	1	68
9787563968893	特殊儿童心理健康研究	40.00	1	40
9787030322418	特殊儿童心理评估与教育丛书:辅助沟通系统及实用技术	25.00	1	25
9787030320551	特殊儿童心理评估与教育丛书:智力测评技术	19.00	1	19
9787208170193	这一次请听我说:特殊教育学校校长卷	88.00	1	88
9787568920360	特殊儿童教育康复指导丛书:特殊儿童辅助技术选择利用指导【精装】	98.00	1	98
9787562487777	西南少数民族特殊儿童会适应性研究	68.00	1	68
9787301273180	特殊教育学校办学模式	48.00	1	48
9787301257548	信息技术在特殊教育中的应用	55.00	1	55

9787301254776	国外特殊教育学基本文献讲读	49.00	1	49
9787301235195	特殊教育学校学生康复与训练	59.00	1	59
9787301218341	特殊教育学校校本课程开发	45.00	1	45
9787301246238	特殊教育学校特奥运动项目建设	49.00	1	49
9787301290729	21世纪特殊教育创新教材 特殊儿童病理学 2018 新版	48.00	1	48
9787040410495	特殊儿童发展与学习	38.00	1	38
9787040434446	特殊儿童发展与学习	34.00	1	34
9787305211454	特殊儿童发展与学习（第二版）	43.50	1	43.5
9787303131815	特殊儿童病理学	35.00	1	35
9787508091297	特殊儿童手部精细练习册：涂色 2017	45.00	1	45
9787508091280	特殊儿童手部精细练习册：仿写 2017	45.00	1	45
9787508091273	特殊儿童手部精细练习册：仿画 2017	45.00	1	45
9787508091266	特殊儿童手部精细练习册：点连线 2017	45.00	1	45
9787508091303	特殊儿童手部精细练习册：剪纸 2017	45.00	1	45
9787501995301	特殊儿童的问题行为干预实例与解析（万千心理-心理学教材）	32.00	1	32
9787303143528	特殊教育学系列教材：特殊儿童早期干预	39.60	1	39.6
9787565119613	特殊儿童语言与言语治疗（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	65.00	1	65
9787565119644	残疾儿童权利与保障（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	36.00	1	36
9787565119767	特殊儿童教育评估（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	66.00	1	66
9787565119699	特殊儿童沟通与交往（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	42.00	1	42
9787565119736	特殊儿童定向行走训练（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	36.00	1	36
9787565119743	特殊儿童教育导论（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	64.00	1	64
9787565119804	特殊儿童生活教育（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	43.00	1	43
9787565119750	特殊儿童体育与运动（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	55.00	1	55
9787565119637	特殊儿童康复概论（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	55.00	1	55
9787565119798	特殊儿童认知训练（特殊儿童教育与康复文库）（平装）	62.00	1	62
9787565119682	特殊儿童作业治疗（特殊儿童教育与康复文库）	50.00	1	50

	(平装)			
9787565119705	特殊儿童物理治疗(特殊儿童教育与康复文库) (平装)	55.00	1	55
9787565119712	特殊儿童早期发展支持(特殊儿童教育与康复 文库)(平装)	49.00	1	49
9787565119675	特殊儿童艺术治疗(特殊儿童教育与康复文库) (平装)	35.00	1	35
9787565119651	特殊儿童心理治疗(特殊儿童教育与康复文库) (平装)	46.00	1	46
9787565119811	特殊儿童辅助技术(特殊儿童教育与康复文库) (平装)	35.00	1	35
9787565119781	特殊儿童生涯发展与转衔教育(特殊儿童教育 与康复文库)平装	35.00	1	35
9787565119774	特殊儿童行为管理(特殊儿童教育与康复文库) (平装)	54.00	1	54
9787565119729	特殊儿童舞动治疗(特殊儿童教育与康复文库) (平装)	42.00	1	42
9787565117831	特殊儿童功能性视力训练(特殊儿童教育与康 复文库)(平装)	50.00	1	50
9787565119668	【平装】特殊儿童功能性视力训练 18 含 DVD (特殊儿童教育与康复文库)	42.00	1	42
9787565116704	特殊儿童教育导论(特殊儿童教育与康复文库) 【精装】	68.00	1	68
9787301285992	特殊儿童心理与教育【第二版】2017.8	49.00	1	49
9787501999200	特殊儿童早期干预	43.00	1	43
9787562179054	特殊儿童早期干预 第二版	45.00	1	45
9787565130557	21 世纪特殊教育精品规划教材: 特殊学校音乐 教学活动设计	26.00	1	26
9787565133701	21 世纪特殊教育精品规划教材: 服装设计基础 2017.9	50.00	1	50
9787301253977	21 世纪特殊教育创新教材理论与基础系列: 特 殊教育研究方法(第二版)2018.9	45.00	1	45
9787301261095	21 世纪特殊教育创新教材理论与基础系列: 特 殊儿童心理学(第二版)	55.00	1	55
9787301286012	21 世纪特殊教育创新教材理论与基础系列: 融 合教育导论(第二版)2017.8	45.00	1	45
9787301159392	21 世纪特殊教育创新教材理论与基础系列: 特 殊教育史	39.00	1	39
9787301186510	21 世纪特殊教育创新教材理论与基础系列: 特 殊教育的哲学基础	39.00	1	39
9787301188996	21 世纪特殊教育创新教材理论与基础系列: 特 殊教育的医学基础	36.00	1	36

9787301267523	21世纪特殊教育创新教材理论与基础系列：特殊教育学（第二版）	43.00	1	43
9787301188965	21世纪特殊教育创新教材康复与训练系列：特殊儿童的美术治疗	38.00	1	38
9787301198162	21世纪特殊教育创新教材康复与训练系列：特殊儿童的音乐治疗	32.00	1	32
9787301196472	21世纪特殊教育创新教材康复与训练系列：特殊儿童的游戏治疗 新版	42.00	1	42
9787301204153	21世纪特殊教育创新教材发展与教育系列：情绪与行为障碍儿童的发展与教育	36.00	1	36
9787301159514	21世纪特殊教育创新教材发展与教育系列：视觉障碍儿童的发展与教育	55.00	1	55
9787301305980	21世纪特殊教育创新教材发展与教育系列：智力障碍儿童的发展与教育第二版	55.00	1	55
9787301266779	21世纪特殊教育创新教材发展与教育系列：超常儿童的发展与教育（第二版）	39.00	1	39
9787301197769	21世纪特殊教育创新教材发展与教育系列：自闭症谱系障碍儿童的发展与教育	49.00	1	49
9787301281031	21世纪特殊教育创新教材发展与教育系列：听觉障碍儿童的发展与教育（第二版）	49.00	1	49
9787301267325	21世纪特殊教育创新教材融合教育系列：融合教育实践指南	55.00	1	55
9787301251294	21世纪特殊教育创新教材融合教育系列：融合教育理论反思与本土化探索	58.00	1	58
9787301292334	21世纪特殊教育创新教材（第二辑）：教育康复学导论	55.00	1	55
9787301249116	21世纪特殊教育创新教材：应用心理基础教程	39.00	1	39
9787565125072	21世纪特殊教育精品规划教材：中国民族民间手语舞蹈	45.00	1	45
9787565127007	21世纪特殊教育精品规划教材：特殊教育英语	32.00	1	32
9787565127694	21世纪特殊教育精品规划教材：基础手语	35.00	1	35
9787565129131	21世纪特殊教育精品规划教材：师范生写字实用教程	34.00	1	34
9787554173022	核心素养导向的特殊教育教学变革	58.00	1	58
9787552041880	在游戏中疗愈：针对特殊儿童问题的个性化游戏治疗	108.00	1	108
9787570123919	中国特殊教育知行录	118.00	1	118
9787568942768	绘本育“五爱”——特殊教育学校“我与祖国共成长”绘本阅读与活动课程	56.00	1	56
合计			683	42098

## 11. 附件墙面积木材料

名称	参数	数量	单位
环创类			
底板	颜色随机, 51*25CM, 每平 8 块底板, 合计 32 块底板	4	平
基础颗粒			
2×4 积木块	材质: ABS 尺寸: ≤6.3*3.2*2.3cm 重量: 约 12.6g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	500	块
2×4 薄板	材质: ABS 尺寸: ≤6.3*3.2*1.2cm 重量: 约 7.5g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	200	块
2×2 积木块	材质: ABS 尺寸: ≤3.2*3.2*2.3cm 重量: ≤7g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	200	块
2×8 积木块	材质: ABS 尺寸: ≤12.7*3.2*2.3cm 重量: ≤25g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	60	块
公仔男孩	材质: ABS 尺寸: ≤6.7*4.2cm	10	个

	<p>重量：≤13g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>		
公仔女孩	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤6.7*4.2cm</p> <p>重量：≤15g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	10	个
栅栏	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤9.6*4.3*1.6cm</p> <p>重量：≤11g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	20	个
五角花	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤4.3（d）*2.3cm</p> <p>重量：≤4.5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	个
树叶	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：9.5（d）*2.3cm</p> <p>重量：≤14g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	个
2×4 半圆件	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤6.3*3.2*3.7cm</p> <p>重量：≤20g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸</p>	5	块

	造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用		
树干	材质: ABS 尺寸: $\leq 3.1 \times 3.1 \times 4.2 \text{cm}$ 重量: $\leq 11.5 \text{g}$ 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	块
旗杆+管道旗面	材质: ABS 尺寸: $\leq$ 旗杆长 13cm; 旗子 $6.2 \times 2.4 \text{cm}$ 重量: $\leq 4.4 \text{g}$ 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	套
跷跷板	材质: ABS 尺寸: $\leq 15.7 \times 5.3 \times 3.5 \text{cm}$ 重量: $\leq 31 \text{g}$ 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	个
2×2 椭圆眼睛	材质: ABS 尺寸: $\leq 6.3 \times 3.1 \times 4.5 \text{cm}$ 重量: $\leq 17 \text{g}$ 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	个
四孔圆柱	材质: ABS 尺寸: $\leq 11.9 \times 3.2 \times 11.9 \text{cm}$ 重量: $\leq 18 \text{g}$ 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	50	个
奇妙管道			
管道连接器	材质: ABS	10	个

	<p>尺寸：≤7.9*2.5*10.3cm</p> <p>重量：≤20.5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>		
小球	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤5.2(d)cm</p> <p>重量：≤19g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	个
直管道	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤宽面 6.3(d)cm，窄面 5.8(d)cm，长 5.4cm</p> <p>重量：≤17.5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	50	个
弯管道	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤宽面 6.3(d)cm，窄面 5.8(d)cm</p> <p>重量：≤12g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	50	个
技术工程			
网状车头罩	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤5.6*5.4cm</p> <p>重量：≤14g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	个
车头盖(透明白)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤5.6*5cm</p> <p>重量：≤15g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	个
驾驶舱	<p>材质：ABS</p>	10	个

	<p>尺寸：≤9.5*7.2*5cm</p> <p>重量：≤47g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>		
2×4 螺纹孔+短螺钉 (2 个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤6.3*3.2*2.3cm</p> <p>重量：≤14g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	10	块
尾翼+短螺钉(2 个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤6.2*6.2*3.4cm</p> <p>重量：≤9g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	10	个
机翼+短螺钉(2 个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤16*7.3*3.2cm</p> <p>重量：≤31g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	10	个
4×6 底板+短螺丝 x3(4 个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤9.5*6.3*2.3cm</p> <p>重量：≤33g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	10	块
机器短臂+螺丝+螺母 (3 个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤11*3cm</p> <p>重量：≤13g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，</p>	10	个

	<p>色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>		
旋转底座+旋转盘+短螺钉(3个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤6.3*6.3*3.3cm，转盘直径5.9cm</p> <p>重量：≤23g 精选高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	个
螺丝刀	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤柄长7.3cm，杆长5.5cm</p> <p>重量：≤17g 精选高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	5	把
螺丝排气管+螺丝排气内芯+小螺钉	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤8.7*2.8cm</p> <p>重量：≤10.5g 精选高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	10	个
40MM 轮胎	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤4.4(d)cm</p> <p>重量：≤18g 精选高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	30	个
轮毂+长螺丝(2个零件)	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤3.3(d)*4cm</p> <p>重量：≤8.5g 精选高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落</p> <p>用途：用于幼儿建构使用</p>	30	个
简单机械			
涡轮	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：≤3(d)*4.6cm</p>	5	个

	重量: ≤13.5g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用		
透明涡轮箱	材质: ABS 尺寸: ≤6.3*3.2*8.4cm 重量: ≤22.5g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	个
24 齿冠齿轮	材质: ABS 尺寸: 5(d)cm 重量: ≤7.5g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	个
24 牙小齿轮	材质: ABS 尺寸: 5(d)cm 重量: ≤9.6g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	个
40 牙大齿轮	材质: ABS 尺寸: 8.2(d)cm 重量: ≤22g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	5	个
曲柄	材质: ABS 尺寸: 5*1.4cm, 杆长 1.4cm 重量: ≤5.5g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	20	个
十字短轴	材质: ABS 尺寸: 长 9.5cm 重量: ≤3.8g 精选高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧,	6	根

	安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
十字长轴	材质：ABS 尺寸：长 12.5cm 重量：≤5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	6	根
齿轮短轴	材质：ABS 尺寸：长 7.5cm 重量：≤6g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	5	根
齿轮长轴	材质：ABS 尺寸：长 12.5cm 重量：≤7.5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	5	根
滑轮	材质：ABS 尺寸：≤3.3(d)*1.5cm 重量：≤4.5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	50	个
2×8 通孔	材质：ABS 尺寸：≤12.7*3.2*2.3cm 重量：≤30g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	50	块
11 孔长杆	材质：ABS 尺寸：≤1.7*1.4*11.5cm	20	根

	重量：≤14g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高 用途：用于幼儿建构使用		
7 孔长杆	材质：ABS 尺寸：≤1.7*1.4*18cm 重量：≤21.5g 精选高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，握感舒适，采用高精度模具铸造 用途：用于幼儿建构使用	20	根
收纳			
收纳箱	塑材，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	6	个

## 12. 附件 EVA 建构室

附件 EVA 建构室清单					
名称	单位	数量	备注	材质	参数
积木墙	平方	15	10000*1500	EVA+桦木 多层板	积木墙尺寸 10 米*1.5 米，收纳盒尺寸 40*20*20CM，包含（动物缩影，滑道. 齿轮，多米诺，七巧板，墙面拼插包）功能：插拔的动作，更好的锻炼了孩子手部小肌肉群。收纳的运用，让整体空间更整洁。
积木桌	套	2		EVA+桦木 多层板	主要材质：EVA+桦木板 配件数量：内含 S 小积木一套 主要特点：通过主题环境引导小朋友积极加入到积木的拼插，排列等活动中，使小朋友的精细肌肉得到充分的锻炼，在训练的过程中，让小朋友初步了解数量，大小等数学概念，对颜色有更全面的认识，提升小朋友的创意表达能力
长方块	块	12		EVA	412*206*206MM
BB 积木	套	2		EVA	门梁 420*70*142*2 块，三角件 420*70*220*2 块，框带件 370*50*280*2 块，4 孔件 280*35*70*4 块，圆柱 220*50*4 块，单孔件 70*70*70*12 块，两孔件 140*70*70*34 块，BB 浮板长 560*15*230*2 块，BB 浮板宽 560*15*80*1 块，连接件 60*30*30*114 块，共计 178 块。尺寸有误差 以实物为准。
围挡	套	1		EVA	早教波波池直角 619*619*309mm*2 块，早教波波池圆角 619*206*309mm*2 块，早教波波池方 206*206*309mm*52 块，连接件 $\Phi$ 76*110mm*56 块，共计 112 块。尺寸有偏差以实物为准
中号积木	套	1	140 件/套	EVA	材料：安全 EVA，适合 2 岁以上儿童，由 24 个形状共 140 块不同形状中号积木组成，具有色彩鲜艳，重量轻，手感柔软，形状多样的特点。配件以圆、方、角、棒为主，拼搭自己想要表现的图样和生活中的简单物体。增强手眼协调能力，达到手部肌肉的均衡发展。
森林主题	套	1		EVA+桦木 多层板	背板 840*140*1120*1 块，背板 840*140*980*1 块，两孔短条积木 280x140x140*40 块，四孔短条积木 560x140x140*1 块，六孔长条积木 840*140*140*12 块，八孔长条积木 840*140*140*10 块，六孔长板积木 840x140x70*8 块，方形装饰片 560X560X10*6 片，半圆积木 560x280x140*1 块，梯形积木 280x280x140*2 块，波浪形装饰片

					1120X140X10*17片,海草棒 370*30*30*8块,拱桥形积木 560x280x140*4块,插花平台 1236*560*140*1块,树顶 650*560*340*1块,弧形装饰片 1120X470X10mm*1块,窗帘形装饰片 1120X280X10*2块,波浪板 557*840*400*1块,四分之一圆形积木 280x280x140*4块,圆形笑脸 280X280X70*2块,小三角积木 280x280x140*3块,弓箭*1套,种植区(平台 1540*845*140*1块,树 1400*140*660*1套),长环形 $\varnothing$ 66*103*1块,花形角 94*94*52*4块,斜孔角 103*103*103*1块,小喇叭 $\varnothing$ 120*103*1块,锥形方 153*134*52*4块,长棒 1120x30x30*24块,短棒棒 370*30*30*60块,中长棒 570x30x30*1块,小圆筒 $\varnothing$ 120*103*2块,9形棒 221*99*33*10块,叉形棒 206*99*33*10块,环形 $\varnothing$ 103*412*16块,连接件 $\varnothing$ 33*52*62块,塑料连接件*100个,共计 425块。尺寸有偏差以实物为准。
海洋主题	套	1	EVA+桦木多层板	转转墙 1120*140*1120*1套,贝贝墙 700*140*1245*1套,两孔短条积木 280x140x140*10块,四孔短条积木 560x140x140*2块,六孔长条积木 840x140x140*6块,八孔长条积木 1120X140X140*2块,四分之一扇形 140*140*140*2块,波浪形装饰片 1120X140X10*3条,方形装饰片 560X560X10*2片,拱桥形积木 560x280x140*2块,攀岩组合*1组,海草棒 370*30*30*13块,小圆筒(M) $\varnothing$ 120*103*1块,连接件 $\varnothing$ 33*52*15块,塑料连接件*40块,半圆积木 560x280x140*1块,环形(M) $\varnothing$ 103*412*2块,9形棒 221*99*33*2块,帘子 600*890*1张,共计 108块。尺寸有偏差以实物为准	
早教	套	1	EVA+桦木多层板	材料:安全 EVA,适合 2 岁以上儿童,这组器械有很多不同的组合方法,钻、爬、走、跑、跳、转身、翻滚、躲藏等所有动作技能都可以通过这组器械来实现,车轮、跳台、半圆等每一个器械也都可以单独使用,都是婴幼儿非常喜欢的独立器械。	

备注：1. 清单中具有尺寸要求的而未注明尺寸偏差值的，允许±10mm的偏差值。

2. 投标人具备《出版物经营许可证》的，投标文件中提供有效期内的《出版物经营许可证》扫描件；投标人若不具备《出版物经营许可证》的，须委托具有《出版物经营许可证》的单位进行本项目清单内的图书供应，投标文件中提供投标人与被委托单位的协议书以及被委托单位有效期内的《出版物经营许可证》扫描件，否则作无效投标处理。投标人需承担货物质量、进度及所有相关事项的责任，所涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不增加任何费用。

#### （九）商务条款

1. 质保期：所投货物必须提供壹年以上的质保期（货物或投标人承诺另有超过以上规定年限的，按原规定或投标人承诺执行），在供齐所投所有货物、完成安装及调试并经采购人验收合格之日起进入质保期。

2. 交货时间：自签订合同之日起 60 日内完成所投所有产品供货、安装及调试并经验收合格。如因采购人原因需要延期供货，中标人须配合采购人工作进度进行。

3. 履约保证金：中标人在签订合同前还需按中标金额的 5% 向采购人缴纳履约保证金（可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳），履约保证金根据合同约定，在货物交付、验收合格、质保期结束后一次性无息退还，如有违约，按照合同约定处理。

4. 付款方式：本项目不付预付款，设备全部到货、开箱初验合格

后5个工作日内，支付合同总价的30%，完成本项目所投所有产品的供货、安装及调试并经验收合格且收到发票之日起5个工作日内一次性支付合同金额的100%。

5. 售后服务：货物发生故障时，投标人须在2小时内响应，在4小时内到达并在24小时内解决问题。

## 四、拟签订的合同文本

买、卖双方根据本项目的招标结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，同意按下述条件签订本合同。

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 “合同”是指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”是指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1.3 “货物”是指卖方制造或组织符合招标文件要求，并且必须是合法生产的符合国家有关标准的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

1.4 “服务”是指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如安装、调试、技术服务等。

1.5 “买方”是指购买货物的采购人。

1.6 “卖方”是指根据合同规定提供产品和服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同项下货物将要进行安装和运行的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物符合技术规范要求的活动。

## **2. 技术规范**

2.1 卖方提交和交付货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规格响应偏离表(如果被买方接受的话)相一致。

2.2 技术规范中未有规定的,则以国家有关部门现行有效的标准及规范为准。

## **3. 知识产权**

卖方应保护买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其他知识产权起诉的指控。如果任何第三方提出侵权指控,卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**4. 付款方式:** 本项目不付预付款,设备全部到货、开箱初验合格后5个工作日内,支付合同总价的30%,完成本项目所投所有产品的供货、安装及调试并经验收合格且收到发票之日起5个工作日内一次性支付合同金额的100%。

## **5. 履行期限、地点、方式**

5.1 履行期限: 自签订合同之日起\_\_\_日内完成所投所有产品供货、安装及调试并经验收合格。如因买方原因需要延期供货,卖方须配合采购人工作进度进行。

5.2 履行地点: 买方指定地点。

5.3 履行方式: 由第三方按招标文件和国家或行业相关标准进行验收。验收相关费用全部由卖方承担。请各投标人在报价时考虑这一因素。

## **6. 技术资料**

合同项下技术资料(除有特殊规定外)将以下列方式交付:

6.1 合同生效后,卖方应将每种货物的中文技术资料一套,如目录

索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图提交给买方。

6.2 卖方向买方提供的其他资料应于验收时一并提交给买方。

## **7. 售后服务**

7.1 安装和调试：卖方负责派厂家技术人员到现场进行免费安装调试，直至验收合格；卖方应在设备运抵现场一周前，向买方提供设备安装调试及运行的进度计划表。

7.2 技术培训：卖方应负责对买方人员进行现场培训，直至买方人员能完全操作和维护设备。

7.3 免费质量保证（修）期：所投货物必须提供\_\_年的质保期（货物或卖方另有超过其规定的，按其规定执行），在供齐所投所有货物、完成安装及调试并经采购人验收合格之日起进入质保期。保修期内，免费更换零配件、免工时费。

7.4 发生质量问题的处理方式：免费保修期内，如果有因质量问题而引起的损坏，卖方应对货物予以维修或更换，全部服务费和更换货物或配件的费用由卖方承担，卖方如不能修理或不能调换，按货物原价赔偿处理。

7.5 故障响应时间：卖方在保修期内要求经常回访，有问题做到及时处理。出现质量问题或故障时，响应时间≤ 小时，工程师应在 小时内到达现场并排除故障，零配件供应及时。保修期内如同一故障发生三次，或在三个月内无法修复，卖方无条件换货；如保修期内因故障停机，按停机时间的双倍顺延保修期；

7.6 保修期外售后服务要求：保修期满后，一旦发生质量问题，卖方保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换，只收取配件费。

## **8. 质量保证**

8.1 卖方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向买

方提供未经使用的全新货物。

8.2 卖方货物在规定的质量保证期内发生质量问题，卖方在收到通知后，应在 24 小时内应负责免费送货上门、免费更换。对达不到质量要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

8.2.1 更换：由卖方承担所发生的全部费用。

8.2.2 贬值处理：由买、卖双方协议定价。

8.2.3 退货处理：卖方应退还买方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

8.3 如果卖方在收到通知后没有负责免费送货上门、免费更换，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

8.4 在未提供备用产品使用的情况下，如果产品连续故障超过 1 个月，买方有权利要求卖方更换全新原装产品；也有权利解除合同，不向卖方支付任何费用，没收全额履约保证金；同时保留追究卖方赔偿的权利。

8.5 如果产品同一问题现象经两次维修，货物仍不能达到正常使用，买方有权利要求卖方更换全新原装产品；也有权利解除合同，不向卖方支付任何费用，没收履约保证金，同时保留追究卖方赔偿的权利。

## 9. 检验

9.1 货物运抵现场后，买方将对货物的质量、规格、数量或重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，买方有权在货物运抵现场后，根据买方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向卖方提出索赔，但责任由保险公司或运输部门承担的除外。

9.2 如果货物的质量和规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方将有权向卖方提出索赔。

## 10. 延期交货

10.1 卖方应按照本合同条款中买方规定的履行期限交货和提供服务。

10.2 在履行合同过程中,如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方在收到卖方通知后,应进行分析,如果同意,可通过修改合同,酌情延长交货时间。

10.3 如果卖方毫无理由地拖延交货,将受到以下制裁:没收履约保证金,加收违约损失赔偿和/或终止合同。

## 11. 违约赔偿

除合同第 12 条规定外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货,买方可从任一款项中扣除违约赔偿费,每迟交一天,按合同总价的 5% 计收赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同总价的 5%。不足一天超过 12 小时按一天计算。如果卖方在达到最高限额后仍不能交货,买方可单方面终止合同。

## 12. 不可抗力

12.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于事故所影响的时间。

12.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知另一方,并在事故发生后 14 天内,将有关权威部门出具的证明文件寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间持续 120 天以上,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 13. 税费

13.1 根据国家现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方负担。

13.2 根据国家现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方负担。

13.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

**14. 履约保证金：**卖方须向买方提交合同金额的\_\_%的履约保证金，履约保证金由卖方自主选择支票或汇票或本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金由买方收取，根据采购合同约定，待货物验收合格、履约期满并且无违约情况后无息退还。

## 15. 仲裁

15.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按《中华人民共和国民法典》规定提交调解和仲裁。

15.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

15.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

15.4 仲裁机构为赣州仲裁委员会。

15.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同他应继续执行。

## 16. 违约终止合同

16.1 买方在卖方违约的情况下：

16.1.1 卖方未能在合同规定的期限或买方同意延长的期限内提供全部或部分货物；

16.1.2 如果卖方未能履行合同规定的其它义务，卖方在收到买方发出的违约通知后 30 天内，或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。买方可向卖方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响买方向卖方提出的索赔。

16.2 在买方根据上述第 16.1 条规定，终止了全部或部分合同，买

方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的费用负责。而且卖方还应继续执行合同中未终止的部分。

## **17. 破产终止合同**

如果卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

## **18. 转让和分包**

18.1 未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

18.2 对投标中没有明确分包的合同，卖方应书面通知买方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

## **19. 合同修改**

欲对合同条款进行任何改动，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

## **20. 通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## **21. 适用法律**

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **22. 合同文件及资料的使用**

22.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行合同

必不可少的范围内。

22.2 除非执行合同需要，在事先未得到买方同意的情况下，卖方不得使用第 21.1 款中所列的任何文件和资料。

22.3 除合同本身以外，22.1 款列明的所有资料始终为买方的财产，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料（包括所有副本）退还买方。

### **23. 合同生效及其它**

23.1 本项目为交钥匙项目，包含供货、安装、调试、通过验收，设备安装的辅材等费用均由卖方承担。涉及技术性强、安全性要求高的安装工作，卖方应当委派具有专业技术能力及相应岗位证书的人员进行操作。

23.2 产品进场到交付买方使用期间，所有产品的保管工作均由卖方负责，所发生的费用由卖方承担，产品提前到货所需的临时存放场地由卖方自行考虑、费用自理；

23.3 本项目在实施过程中若对校区内原有建(构)筑物造成损坏的，均由卖方负责修复并承担其费用。若卖方拒不修复的，买方可视其违约行为并有权扣除其履约保证金，若履约保证金不足以弥补该费用的，卖方必须按实际损失向买方缴纳其对应的违约金。否则，买方有权报告政府采购监督管理部门对其进行处罚。

23.4 合同应在双方签字盖章并在买方收取卖方提供的履约保证金后开始生效。

23.5 本合同一式肆份，以中文书写。买方、卖方、采购代理机构、赣州市财政局政府采购监管科各执一份，具有同等法律效力。

23.5 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

买方(公章):

买方代表:

开户行:

账号:

住所:

日期:

卖方(公章或自然人姓名):

卖方代表:

开户行(必填):

账号(必填):

住所:

日期:

## 第二章 附件（投标文件格式）

# 投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

年 月 日

## 1. 投标函

### (适用于法人或其他组织投标人参与投标)

致：赣州市正达工程造价咨询有限公司

(投标人名称)系中华人民共和国合法企业(组织)，注册地址：\_\_\_\_\_。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方已详细审查全部招标文件【包括答疑公告、更正公告(如果有的话)】，完全理解并接受该项目招标文件所有要求，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

2. 我方提交的所有投标文件【含各种佐证资料(如果有的话)】都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

3. 如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

4. 我方按招标文件要求提交电子版投标文件上传至江西省公共资源交易平台。

5. 我方投标总价为(\_\_\_\_\_)在投标有效期和合同有效期内，投标报价固定不变。

6. 本投标有效期为从投标文件提交截止之日起 90 天。

7. 我方未为该采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件。

9. 若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。

10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

传真：

电话：

邮箱号码：

投标人代表(签字或盖章)：

投标人名称(公章)：

年 月 日

## 1. 投标函 (适用于自然人投标人)

致：赣州市正达工程造价咨询有限公司

(自然人姓名)系中华人民共和国合法公民，住址：\_\_\_\_\_。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方已详细审查全部招标文件【包括答疑公告、更正公告(如果有的话)】，完全理解并接受该项目招标文件所有要求，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

2. 我方提交的所有投标文件【含各种佐证资料(如果有的话)】都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

3. 如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

4. 我方按招标文件要求提交电子版投标文件上传到江西省公共资源交易网。

5. 我方投标报价即(\_\_\_\_\_)在投标有效期和合同有效期内，该投标报价固定不变。

6. 本投标有效期为从投标文件提交截止之日起 90 天。

7. 我方未为该采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件。

9. 若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。

10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

传真：

电话：

邮箱地址：

自然人本人(签字或盖章)：

年 月 日

## 2. 开标一览表

投标人按照电子化政府采购投标要求填写

## 3. 分项报价表

投标人按照电子化政府采购投标要求填写

#### 4. 开标一览表明细

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

项目编号：

序号	货物名称	品牌型号或制造商名称	数量	单位	投标单价（元）	投标合价（元）	有无偏离	是否属于小、微企业或监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于节能、环保产品	备注
1										
2										
.....										
投标总价（大写）： _____ （小写）： _____										

投标人代表（签字或盖章）：

备注：1. 请各投标人按照采购项目需求规定的供货内容、责任范围以及拟签订的合同文本条款报出所投产品的单价及总价。

2. 所投产品必须提供品牌型号或品牌规格（若产品没有品牌型号的须提供制造商名称）。

3. 投标人的报价须包含与本项目有关的一切费用。中标人所报的投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

4. 属节能、环保产品需备注注明，否则产生的一切后果由投标人承担（不属于节能、环保产品的不需提供）。

5. 属于招标文件列明的强制性认证产品和强制节能产品的，需在投标文件中提供对应产品的《中国国家强制性产品认证证书》扫描件和《节能产品认证证书》，且所投品牌型号需与《开标一览表明细》所投一致，否则作无效投标处理。

## 5. 技术参数响应/偏离表

项目编号：

我方郑重承诺，完全响应招标文件“三、采购需求”规定的所有“主要技术参数及要求”，并按规定的主要技术参数及要求进行履约。

说明：若响应的部分主要技术参数内容及要求与招标文件规定的主要技术参数内容及要求有所偏离，则按下表单独列出，并标明响应情况，若完全响应，则无需填写下表。只接受正偏离（优于招标文件要求），不接受负偏离（劣于招标文件要求），负偏离则无效投标。

序号	货物名称	招标规格	投标规格	正偏离/负偏离	说明
1					
2					
...					

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

投标人代表（签字或盖章）：

## 6. 商务条款响应/偏离表

项目编号：

我方郑重承诺，完全响应招标文件规定的所有“商务条款”，并按规定的商务要求进行履约。

说明：若响应的部分商务要求与招标文件规定的商务要求有偏离的，则按下表单独列出，并标明响应情况，若完全响应，则无需填写下表。只接受正偏离（优于招标文件要求），不接受负偏离（劣于招标文件要求），负偏离则无效投标。

序号	商务条款名称	招标文件对应条款的内容	投标文件响应的商务条款	正偏离/负偏离	说明
1	质保期				
2	交货时间				
3	履约保证金				
4	付款方式				
5	售后服务				
...	其他商务条款	按照招标文件的要求	完全响应招标文件要求		

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

投标人代表（签字或盖章）：

## 7. 项目需求响应/偏离表

项目编号：

我方郑重承诺，完全响应招标文件“三、采购需求”规定的所有需求，并按规定的项目需求进行履约。

说明：若响应的部分项目需求与招标文件规定的项目需求有偏离的，则按下表单独列出，并标明响应情况，若完全响应，则无需填写下表。只接受正偏离（优于招标文件要求），不接受负偏离（劣于招标文件要求），负偏离则无效投标。

序号	招标文件的项目需求	投标文件的响应条款	正偏离/ 负偏离	说明
1	投标人须提供全新、原装，并符合质量标准的货物。			
2	货物如为某单位的专利或特有产品，请投标人在答疑期内告知采购代理机构。			
3	所有货物的知识产权问题，由各投标人自行负责。			
...	其他采购需求	完全响应 招标文件 要求		

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

投标人代表（签字或盖章）：

## 8. 技术文件

投标人视需要自行编写

## 9. 资格证明文件

### 填写须知

(1) 投标人应填写和提交下述规定的 9-1、9-2、9-3、9-4 资格证明文件。

(2) 所附格式中要求填写的全部内容都必须如实填写。

(3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。

(4) 评标委员会将应用投标人提交的资料，根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。

9-1. 江西省政府采购供应商资格信用承诺函（格式附后）；

9-2. 法定代表人（或负责人或经营者）授权书（格式附后）；

9-3. 投标人关于资格的声明函（格式附后）；

9-4. 招标代理服务费承诺书（格式附后）；

注：（1）当相关证件或材料可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息时，投标人在招标文件中可仅提供查询网址，无需提供证件或材料扫描件；但投标文件中既未提供证件或材料扫描件也未提供查询网址的，所导致的不利后果由投标人自行承担。

（2）“投标人代表（签字或盖章）”处不得直接打印投标人代表姓名，否则，作无效投标处理。

### 9-1. 江西省政府采购供应商资格信用承诺函（格式）

致赣州市正达工程造价咨询有限公司：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

(一)我单位(本人)符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二)我单位(本人)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如所作信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标、

成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”处理。

供应商名称(单位公章):

或自然人(签字):

年 月 日

注：1. 我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人)。

2. 供应商须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标(响应)处理。

## 9-2. 法定代表人（或负责人或经营者）授权书（格式）

致：赣州市正达工程造价咨询有限公司

（投标人全称）法定代表人（或负责人或经营者）授权（委托代理人姓名）为全权代表，参加贵处组织的（项目编号）项目招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人（或负责人或经营者）：（签字或盖章）

投标人名称：（公章）

年 月 日

附：

委托代理人姓名：

职 务：

电 话：

粘贴法定代表人（或负责人或经营者）身份证明（原件扫描件正、反两面）

粘贴委托代理人身份证明（原件扫描件正、反两面）

备注：1. 若法定代表人（或负责人或经营者）亲自来参与投标则不需此件，仅须提供法定代表人（或负责人或经营者）证书或证明（格式附后）及本人身份证明（资格证明文件中法定代表人（或负责人或经营者）证书及本人身份证明均放原件扫描件）；

2. 如投标人为自然人的，则必须由其本人亲自参与投标，否则投标无效。

## 法定代表人（或负责人或经营者）证明书

适用于法定代表人（或负责人或经营者）亲自参与投标

单位名称：

地 址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

系（投标人全称）的法定代表人（或负责人或经营者）。为签署  
上述项目的投标相关文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称：（公章）

年 月 日

粘贴法定代表人（或负责人或经营者）身份证明（原件扫描件正、反两面）

### 9-3. 投标人关于资格的声明函（格式）

致：赣州市正达工程造价咨询有限公司

（投标人名称或自然人姓名）愿意针对（采购单位+项目名称）项目进行投标。投标文件中所有关于投标人资格的文件、证明和陈述均是真实和准确的。若有违背，我公司承担由此产生的一切后果。

特此声明！

投标人代表（签字或盖章）：

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

年 月 日

#### 9-4. 招标代理服务费承诺书（格式）

致：赣州市正达工程造价咨询有限公司

（投标人名称或自然人姓名）在贵公司组织的\_\_\_项目招标中投标（项目编号：    ），如获中标，我们保证按招标文件的规定，以现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交招标代理服务费。

特此承诺！

投标人代表（签字或盖章）：

投标人名称或自然人姓名：（公章或自然人姓名）

年 月 日

## 10. 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入\_\_\_\_万元，资产总额\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入\_\_万元，资产总额\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 投标供应商提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 11. 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

- 注：1. 不符合残疾人福利性单位条件的不需提供；
2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构在公告中标结果的同时将同时公告《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；
3. 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

12. 由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件原件扫描件

（注：不符合监狱企业条件的不需提供）

## 13. 本国产品标准的声明函

### 13.1 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. (产品名称1) 1，生产厂为 (厂名) 2，厂址为 (生产厂址)。 (产品名称1) 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$  (规定比例) 3。 (产品名称1) 的 (关键组件) 4在中国境内生产。 (产品名称1) 的 (关键工序) 5在中国境内完成。

2. (产品名称2)，生产厂为 (厂名)，厂址为 (生产厂址)。 (产品名称2) 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$  (规定比例)。 (产品名称2) 的 (关键组件) 在中国境内生产。 (产品名称2) 的 (关键工序) 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。
6. 风险提示：随中标、成交结果同时公告中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

### 13.2 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如适用】

#### 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

项目	填写内容
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <math display="block">\text{比例} = \frac{\text{符合本国产品标准的投标产品成本之和}}{\text{提供的全部产品成本之和}} \times 100\%</math> </div>	<p style="text-align: center;">_____ %</p>

本公司（单位）填写、盖章与签署，即视为对表格内容真实、准确、完整的正式承诺。如存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，本公司（单位）愿承担由此产生的一切法律后果及责任。

供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日

注：

1、单一产品采购不填写此函，多品目采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》可不填写此函。

2、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，供应商对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到80%作出承诺，该比例达到80%以上，依法对其全部产品总报价给予20%的价格扣除，未达到80%，不享受价格评审优惠。

## 14. 投标人认为需提供的相关资料和招标文件要求提供的其他资料

### 14.1 招标文件要求提供的其他资料

1. 投标人具备《出版物经营许可证》的，投标文件中提供有效期内的《出版物经营许可证》原件扫描件并加盖投标人公章；投标人若不具备《出版物经营许可证》的，须委托具有《出版物经营许可证》资质的单位进行本项目清单内图书的供货，且投标人需承担货物质量、进度及所有相关事项的责任，所涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不增加任何费用，投标文件中提供投标人与被委托单位的协议书以及被委托单位有效期内的《出版物经营许可证》原件扫描件并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。

2. 根据国家《强制性产品认证管理规定》、《认证认可条例》的相关规定，投标人所投产品如需要强制认证的，必须已取得《中国国家强制性产品认证证书》并在投标文件中提供《中国国家强制性产品认证证书》扫描件，否则作无效投标处理。

本项目中下列产品属于强制性认证产品须在投标文件中提供《中国国家强制性产品认证证书》扫描件，否则作无效投标处理。

序号	对应产品清单序号	产品名称
1	50	儿童大型泡沫积木
2	94	单人三轮车
3	95	双人三轮车
4	96	幼儿消防车
5	105	智能幼儿温水饮水机
6	108	65寸幼教教学一体机

7	145	EVA 块状磁力积木
8	146	软胶积木
9	147	7.5 雪花片
10	159	EVA 条形磁力积木
11	211	小号积木-区角材料包（295）
12	240	电吹风
13	242	洗衣机
14	243	吸尘器
15	244	烫斗
16	255	电磁炉
17	256	电蒸锅
18	257	破壁机
19	258	电煮锅
21	261	微波炉
22	262	冰箱
23	263	电动打蛋器
24	264	电饼铛
25	266	和面机
26	269	破壁料理机
27	297	平板
28	303	服务器
29	373	显示器
30	382	阻燃电缆线

3 本项目采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购的，必须已取得《节能产品认证证书》并在响应文件中提供《节能产品认证证书》扫描件，否则作无效响应处理，本项目中属于强制节能产品的是：65 寸幼教教学一体机、平板、显示器。

## 14.2 投标人认为需提供的相关资料