

货物需求表及采购需求

一、货物需求表

内 容 名 称	吉水县职业中等专业学校一期建设项目-二次装修家具采购 第二次
数量	1批
交货期	合同签订后60日内完成供货、安装、调试、培训等，确保产 品一切正常，并通过验收交付使用。
交货地点	采购人指定地点
备注	/

二、采购需求

(一) 采购清单

序号	区域/面积	品名/型号	参考图片	规格(MM)	材质/配置说明	数量	单位
(一) 小学部教学楼清单							
1-2-3号楼一层教室							
1	所有教室	讲台		1000W *700D *1000 H	<p>尺寸：长1000*宽700*高1000mm</p> <p>1. 桌面面： 桌面采用橡木，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台： 柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥0.8mm，讲台上采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨，抽屉有拉手及锁设计，下面储物柜设计二门对开，柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能1级；抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：1级：抗细菌性能 ≥99%，抗细菌耐久性能≥95%；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；中性盐雾试验(NSS) ≥48h、乙酸盐雾试验(ASS) ≥48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS) ≥48h:涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；外观性能：金属件-焊接件、金属件-喷漆（塑）涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求 (1) 所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑，表面光滑平整，色泽均匀，无露底、流挂、起泡等现象，附着力强，耐腐蚀，耐擦柱，耐冲击，防护性能良好。</p> <p>4. 钢件表面工艺及颜色：静电喷涂，高</p>	6	张

					温固化。		
2	普通教室	午休课桌椅		630W*440D*660H-750H	<p>午休课桌椅参数：</p> <p>1. 桌面尺寸：桌面尺寸及要求：630mm×440mm×660mm, 桌面采用E1级密度板板厚18mm, PP塑料注塑封边一次成型, 桌面颜色为白橡色, 具有缓解视觉疲劳的作用, 桌面上带有杯槽直径77mm, 外径100mm桌面上笔槽边长230mm最宽处72mm (外观尺寸偏差范围允许±2mm, 材料厚度不允许负偏离)。</p> <p>2. 高密度板：符合GB/T31765-2015、GB 18580-2017、GB/T39600-2021、GB/T42898-2023、JC/T 2761-2023检验标准：甲醛释放量≤0.05mg/m³；甲醛净化效率：≥80%；单一半挥发性有机化合物(SVOC)的释放量-邻苯二甲酸二丁酯：预处理14d≤2 μg/(m².h)；理化性能-防潮性能：70℃浸泡后湿静曲强度≥20MPa；静曲强度≥40MPa；弹性模量≥3700MPa；内结合强度≥1.0MPa；吸水厚度膨胀率≤4.0%；含水率：3.0~13.0%，符合要求；密度>0.8g/cm³。</p> <p>2. 桌斗尺寸：采用PP塑料一级新料一体射出成型。不得采用回收料生产。外径尺寸：548mm*380mm内劲尺寸470mm*350mm：，书箱梯形口设计，外侧144mm高，内侧132mm高，底部设有笔槽呈浅U型设计整体一圈，防止笔等文具滑动，书箱底部左右侧及后方设有7个排水孔以及25根波浪加强筋；桌斗前方开口倾斜设计，并设有一长410mm宽40mm的弧形三段式设计用以放置文具，边缘平整圆滑，坚固耐用。加强筋即保证了书箱的强度，具有抗扭曲，抗潮且兼顾安全等优点。方便学生上课找课本并且兼具透气功能。(外观尺寸偏差范围允许±2mm, 材料厚度不允许负偏离)。</p> <p>桌面托起支架采用冷扎钢板一次成型规格300mm*34mm*50mm, 厚度1.5mm。三角支架内侧带隐藏式调节塑料扳手，并且连接桌面三角支架内部的卡销，通过轻按的方式实现桌面桌斗可整体翻转呈135°倾斜状态。</p> <p>3. 桌支架钢材采用静电喷塑工艺，桌立柱钢管支架分为托架、上腿升降支架、下腿支架、横管等四部分组成。贴地底脚管和立柱管呈77度焊接，桌子底脚采用：30*60*1.2mm 椭圆钢管。桌子立柱</p>	900	套

				<p>采用30*60*1.2mm 椭圆形钢管，连接横档管20*50*1.0mm 椭圆管，桌子升降内管采用：25*50*1.0mm 椭圆钢管。桌子具有无极升降调节高度，桌面静负载50KG重物2小时桌子整体不变形钢管内部设有一根升降120mm的顺螺杆，升降螺杆与上横梁中的转抽连接固定，升降方式：采用手摇升降调节。升降范围680mm-780mm。（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离）。</p> <p>钢管：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T11345-2023、GB/T 13452.4-2008</p> <p>检验标准：耐丝状腐蚀24h：腐蚀程度为轻微；焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；中性盐雾试验(NSS)≥48h、乙酸盐雾试验(ASS)≥48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥48h:涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；外观性能：金属件-管材、金属件-焊接件、金属件-喷漆（塑）涂层均符合要求。</p> <p>4. 材质：采用全新环保PP塑料，一次成型静音脚垫，不可采用回收料生产。尺寸：脚垫尺寸：74mm*64mm*43mm。功能：脚垫底部带调节螺丝，在学生使用过程中对地面不平稳可进行微调。（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离）</p> <p>5. 椅靠背：405mm*358mm，采用一级全新PP塑料，一体注塑成型。抗压、耐磨、耐冲击。靠背后面设有一个尺寸为276*357mm的头枕，头枕可活动拉伸0-200mm，能有效的调整学生身高差距具有合适靠枕位置。靠背壁厚不小于5mm，靠背中间设有完整的内凹式曲线弧度及大小不一的透气散热孔，能很服帖地包覆支撑着正在成长中学童的背部脊椎，使其免于侧弯，符合国家安全标准，保护学生脖颈，避免由于不良睡姿而引起的骨位不正；表面光滑，具有耐磨、耐老化、防水、防尘等特点。符合国家安全标准，靠背上设有不少于300个透气孔。（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离）。</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>6. 椅座板：473mm*405mm，采用一级全新PP塑料，一体注塑成型。抗压、耐磨、耐冲击。功能：坐垫中间有25mm内凹漩涡，能让学生整个臀部坐在内凹处，借此可分散上半身的所有重量，椅面周边配置R角，不留锐角，表面采用磨砂处理，坐垫设置不少于300个透气散热孔。坐板后端采用环保PP一次注塑成型后盖，防止气杆伸缩时夹手；有效提高了椅面的韧性和坚固性。底部右侧设有一个靠背调整平躺角度按钮，按钮连接气杆可调节靠背向后方95° -150° 倾斜自由（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离）</p> <p>7. 椅支架钢材采用静电喷塑工艺，贴地底脚管和立柱管呈80度焊接，椅子底脚采用：60*30*1.2mm 椭圆管。椅子立柱采用60*30*1.2mm 椭圆管，连接横档管40*20*1.2mm 椭圆管，椅子升降内管采用：25*50*1.0mm 椭圆钢管，椅面板前后横料管：40*20*1.5mm 方管，椅座板下主料采用30*20*1.5mm方管，座板及靠背管采用35*25*1.2mm扁圆钢管，靠背后躺圆管采用32Φ2.0mm，经二氧化碳保护焊接，保证无稀焊、漏焊。升降方式：采用手摇升降调节，椅高可从椅高360mm至440mm。（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离）</p> <p>8. 靠背翻转组件采用热轧板经模具成型、焊接精制而成，壁厚为3mm。靠背支撑组件：采用热轧板经模具成型、焊接精制而成，壁厚为3mm，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理，回复结构：液压调节，轻巧耐用，无噪音，采用二氧化碳保护焊接，保证无稀焊、漏焊。</p> <p>9. 腿托管采用Φ16*1.4mm不锈钢圆管，腿托板材质：采用符合国家标准PP耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；尺寸：290*182mm；功能：腿托板壁厚不小于15mm且可翻转，午睡躺平的时候可拉伸出来通过翻转即可托起腿部不滑落，学习端坐的时候可收缩放置，伸缩自如。扶手主体注塑成型设计，与座椅采用3颗Φ6mm的螺丝紧固连接；.扶手上部分采用高强度PP注塑成型，（单扶手可承重50kg）配置环保PP注塑成型装饰盖，底部使用螺丝隐藏式</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>连接, 功能: 上扶手可90° 翻转, 不妨碍到上课方便学生进出, 午休时扶手往下放, 防止学生午睡时摔倒。</p> <p>10. 椅子可承重200kg。</p> <p>11. 螺栓: 符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T 3828-1999、GB/T228.1-2021、GB/T 35607-2024检验标准: 有害物质-家具涂层可迁移元素 (铅Pb, 镉Cd, 铬Cr, 汞Hg, 锑Sb, 钡Ba, 硒Se, 砷As): 均$\leq 25\text{mg/kg}$; 力学性能-规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$; 抗拉强度$\geq 515\text{MPa}$; 断后伸长率$\geq 40\%$; 产品表面理化性能-金属喷漆 (塑) 涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求; 附着力满足1级; 中性盐雾试验 (NSS) $\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验 (ASS) $\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾 (CASS) $\geq 48\text{h}$: 涂层本身耐腐蚀等级10级; 涂层对基体保护等级10级; 外观性能: 金属件-喷漆 (塑) 涂层符合要求。</p> <p>12. 螺帽: 符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T228.1-2021、GB/T30648.1-2014、GB/T1766-2008检验标准: 耐液体性 (0.9%的氯化钠溶液、消毒液) 600h: 起泡等级 (起泡密度等级0级)、剥落等级 (剥落面积等级0级)、粉化等级 (粉化程度等级0级); 力学性能-规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$; 抗拉强度$\geq 515\text{MPa}$; 断后伸长率$\geq 40\%$; 产品表面理化性能-金属喷漆 (塑) 涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求; 附着力1级; 中性盐雾试验 (NSS) $\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验 (ASS) $\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾 (CASS) $\geq 48\text{h}$: 涂层本身耐腐蚀等级10级; 涂层对基体保护等级10级; 外观性能: 金属件-喷漆 (塑) 涂层符合要求。</p> <p>13. 午休课桌椅: 符合QB/T 4071-2021、GB/T3398.2-2008、GB/T9341-2008、GB/T14153-1993、GB/T1043.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T22048-2022检验标准: 自然老化480h无明显粉化; 表面理化性能-软、硬质覆面: 桌面耐污染、耐冷热循环、耐干热、耐液性均符合要求; 洛氏硬度≥ 65; 物理力学性能-弯曲性能-弯曲强度$\geq 40\text{MPa}$; 物理力学性能-弯曲性能-弯曲弹性模量$\geq 1500\text{MPa}$; 落锤冲</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					击：落锤质量:0.5kg冲击高度:1000mm 不破裂；物理力学性能-冲击性能-简支梁无缺口冲击强度 $\geq 6.5\text{kJ/m}^2$ ；维卡软化温度 $\geq 100^\circ\text{C}$ ；邻苯二甲酸酯（DIBP、DBP、BBP、DEHP、DINP、DNOP、DIDP） $\leq 0.05\%$ 。		
3	普通教室	课桌椅		630W*440D*660H-750H	<p>单人课桌椅参数：</p> <p>课桌：尺寸630*440*660mm 课凳：坐板：长400mm*宽355mm*厚18mm，靠背：长405mm*宽217*厚18mm座高380mm-460mm。</p> <p>1. 桌面尺寸：桌面尺寸及要求：630mm\times440mm\times18mm, 桌面尺寸及要求：630mm\times440mm\times18mm, 桌面采用E1级密度板板厚18mm, PP塑料注塑封边一次成型, 桌面颜色为白橡色, 具有缓解视觉疲劳的作用, 桌面上带有杯槽直径77mm, 外径100mm桌面上笔槽边长230mm最宽处72mm（外观尺寸偏差范围允许$\pm 2\text{mm}$, 材料厚度不允许负偏离）</p> <p>2. 桌斗尺寸：长450mm*宽300mm*高150mm, 厚度0.5mm, 一次性模压成型。（外观尺寸偏差范围允许$\pm 3\text{mm}$）</p> <p>3. 椅面材质尺寸：采用E1级环保密度板（表层采用防火板贴面）经PP工程塑料一次性注塑封边, 无接头, 抗压、耐磨、耐冲击。规格：坐板长400mm*宽355mm*厚18mm, 靠背长405mm*宽217*厚18mm, 靠背带有手握把设计, 符合人体工效学及人性化设计, 便于学生阅读, 保护视力,（外观尺寸偏差范围允许$\pm 2\text{mm}$, 材料厚度不允许负偏离）</p> <p>4. 桌钢支架： 桌落地脚采用30mm*50mm*1.2mm椭圆管。 桌上套管20mm*50mm*1.2mm椭圆管。 桌下套管30mm*60mm*1.2mm椭圆管。 桌斗托杠20mm*20mm*0.9mm方管。 横档20mm*50mm*0.9mm椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>5. 椅钢支架： 椅地脚采用30mm*50mm*1.2mm椭圆管。 椅上套管20mm*50mm*1.2mm椭圆管。 椅下套管30mm*60mm*1.2mm椭圆管。 椅靠背采用20mm*20mm*0.9mm方管弯制而成。 横档20mm*50mm*0.9mm椭圆形钢管焊接成型。</p> <p>6. 桌椅脚套：采用塑料环保超高分子量</p>	1000	套

				<p>PP材料一次性注塑成型制作。</p> <p>脚套：符合 GB/T 32487-2016、GB/T31402-2023、GB/T24128-2018、GB/T3398.2-2008、GB/T9341-2008、GB/T14153-1993、GB/T1043.1-2008、GB/T1633-2000、GB/T22048-2022检验标准：邻苯二甲酸酯（DIBP、DBP、BBP、DEHP、DINP、DNOP、DIDP）≤0.05%；塑料材料理化性能：冲击强度≥19800J/m²；维卡软化温度≥100℃符合要求；理化性能-塑料件：邵氏硬度：≥HD63；抗菌性能-金黄色葡萄球菌：抗菌率≥99%；防霉等级-黑曲霉、白地霉：防霉等级：等级0级不生长；洛氏硬度≥65；弯曲强度≥45MPa、弯曲弹性模量≥1900MPa；简支梁冲击性能≥19.5kJ/m²；落锤冲击落锤质量:0.5kg冲击高度:1000mm，不破裂。</p> <p>7. 要求：钢架采用焊接而成，表面涂装：钢架表面经磨光、除锈、磷化防锈处理后作静电粉末喷涂，焊接完成钢管架，经 200 度高温粉体烤漆。</p> <p>课桌：符合 GB/T3325-2024、GB/T39600-2021、GB18580-2017、QB/T 3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T 3828-1999、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T1732-2020、QB/T4767-2014、GB/T21608-2008检验标准：甲醛释放量：≤0.025mg/m³。皮肤致敏反应试验：阴性（无刺激性）。理化性能-金属喷涂层-涂层厚度：60-130 μm。防霉性能-出芽短梗霉、绳状青霉：耐霉菌性等级0级没有生长。产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层：附着力：1级；硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求。中性盐雾试验（NSS）≥48h、乙酸盐雾试验（ASS）≥48h、铜盐加速乙酸盐雾（CASS）≥48h：涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级。抗菌性能-甲型副伤寒沙门氏菌：抑菌率≥99%，具有较好的抗菌效果。</p> <p>课椅：符合 GB/T3325-2024、GB/T39600-2021、GB18580-2017、QB/T 3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T1740-2007、GB/T1732-2020、</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>GB/T2651-2023、GB/T19746-2018检验标准：甲醛释放量：$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。盐溶液周浸试验168h：试验的质量损失率$\leq 0.1\text{g}/\text{m}^2$，3件试样，经168小时周浸试验后，样品表面涂层未被腐蚀。横向拉伸试验-抗拉强度：$\geq 650\text{MPa}$。产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层：附着力：1级；硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求。耐湿热性能$\geq 120\text{h}$，符合要求。中性盐雾试验(NSS)$\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验(ASS)$\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)$\geq 48\text{h}$；涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级。抗菌性能-嗜肺军团菌：抑菌率$\geq 99\%$，具有较好的抗菌效果。防霉性能-黑曲霉、球毛壳霉：耐霉菌性等级0级没有生长。外观性能-金属件-管材、焊接件、冲压件、喷漆（塑）涂层均符合要求。</p>		
4	教室 办公室	办公桌		<p>1400W *700D *750H</p> <p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 15\text{mm}$；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g}/\text{cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧$\geq 5$级，表面耐污染腐蚀$\geq 5$级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g}/\text{kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。 （1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测</p>	20	张

				<p>试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5	教室 办公室	办公 椅		常规	<p>网椅：规格：480*460*900mm</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质（纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP））检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度（金黄色葡萄球菌）>1mm（效果好，培养20h），通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。</p>	20	张
6	教室 办公室	文件 柜		1200* 400*2 000	<p>1. 基材：板材厚度≥15mm：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率%≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力（板面≥1330N、板边≥1010N），表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛≤0.06g/kg，苯未检出，甲苯</p>	6	张

				<p>+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件：铰链底座/臂部钢板厚度：$\geq 1.2\text{mm}$玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$，铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--




				<p>腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
7	所有准备室(5间)	实验桌		<p>1200*600*780</p> <p>采用≥20mm厚无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐污染、抗冲击釉面。坯体一体实芯，釉面和坯体经高温一体烧结而成。</p> <p>1、外观要求：参照T/CIQA10-2020标准，外观为五面坯体，表面釉面为烧成颜色；坯体敲碎后，无空洞、无直径2mm以上气泡、无杂色，为一体实芯坯体；釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体呈一体结构，釉面为烧成颜色，非坯体颜色。</p> <p>2、台面表面耐污染性能：参照GB/T17657-2022检测标准，检测内容不低于60种试剂，至少含氢氧化钙饱和溶液、二氧六环99%、甲酚红、乙醇99%、王水、红药水、硝酸银、立顿红茶(9g/L)、氢氧化钾、硝酸65%、硫酸98%、双氧水3%、二甲苯、高氯酸72%、二甲基甲酰胺99%、乙醚99%、糠醛99%、甲苯99%、过氧化氢、仁和碘酒、丁酮58%、二氯甲烷99%、铬酸60%、二氯乙酸、92#汽油、丙酮99%、苯99%、四氯化碳、氯仿99%、片状氢氧化钠、磷酸85%、乙酸乙酯99%、乙酸99%、盐酸37%、甲醛37%、氨水28%、松节油(分析纯)等化学试剂，污染物接触时长不小于48h，检测结果不低于5级无明显变化。</p> <p>3、抗冲击性能：为保证台面使用的安全性，参照T/CIQA10-2020标准，台面抗冲击性(恢复系数)不低于0.821。</p> <p>4、台面表面耐冷热循环性能：为避免热胀冷缩对台面造成的伤害，参照GB/T17657-2022标准，检测结果需达到台面表面无裂纹无鼓包现象。</p> <p>5、颜色稳定性：参照GB/T17657-2022标准，耐光色牢度不低于4级。</p>	16	张

8	所有准备室(5间)	多功能水槽		500mm*600mm*800mm(±2mm)	<p>1、整体柜体选用ABS板材制作，板材厚度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>2、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。前后门均带内嵌式塑料扣手，门与整体水柜不用铰链连接，直接采用内嵌式组装，表面皮纹与光面项结合处理。</p> <p>3、水槽采用环保型PP材料一次性注塑成型，耐强酸碱< 80度有机溶剂并耐150度以下高温，壁厚4mm，具有防溢出功能。</p> <p>4、含水龙头水盘套件1套、滴水架1套。水嘴为强制节能型三联化验水龙头，陶瓷阀芯，出水嘴带起泡器，节水率$\geq 30\%$。</p>	8	套
9	所有准备室(5间)	实验凳		$\Phi 300\text{mm} \times 450\text{mm}$	<p>1. 四爪升降凳，凳面和脚垫采用PP塑料一次注塑成型。</p> <p>2. 凳面：ABS板材制作，模具一次成型。厚度$\geq 5\text{mm}$额定静态承重$\geq 150\text{KG}$。</p> <p>3. 脚垫：采用PP材料注塑。</p> <p>为保证产品质量，实验凳性能需满足或优于如下要求：</p> <p>(1) 实验凳通过金属涂层附着力检测，要求不低于2级；</p> <p>(2) 实验凳通过跌落试验（跌落高度$\geq 200\text{mm}$）：</p> <p>a) 零部件无断裂或豁裂；</p> <p>b) 无严重影响使用功能的磨损或变形；</p> <p>c) 用手掀压某些应为牢固的部件，无永久性松动；</p> <p>d) 连接部位无松动；</p> <p>e) 家具五金件无明显变形、损坏；</p> <p>(3) 实验凳通过任意方向倾翻试验，无倾翻现象（水平加载$\geq 20\text{N}$，座面加载$\geq 600\text{N}$）；</p> <p>(4) 实验凳通过邻苯二甲酸酯检测：邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP），包括以上6项检测结果均为未检出。</p>	32	张

10	实验室	多功能讲桌(含水槽)		2800W *500D *750H	<p>1、材料及厚度：采用$\geq 0.8\text{MM}$厚一级电解钢板+理化板台面。</p> <p>2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。</p> <p>3、抽屉加掩门结构。</p> <p>4、理化板：$\geq 12.5\text{mm}$芯理化台面，具有防潮性、抗冲击性、防火性能、耐化学腐蚀、耐磨性；耐气候性优异，太阳光照射不会引起变色、褪色；5、导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。</p> <p>6、含水龙头水盘套件1套</p>	1	套
11	医务室	办公桌		1400* 1500* 750	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：桌面面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 15\text{mm}$外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度\geq</p>	1	套

				<p>353N, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨: 中性盐雾试验连续喷雾≥120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验连续喷雾≥250h, 耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥12万次): 功能无损坏; 抗菌性能(大肠杆菌)≥99.73%(培养24h), 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾≥120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾≥250h, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p>			
12	医务室	办公椅		常规	<p>网椅: 规格: 480*460*900mm;</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品</p>	1	张

					<p>评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3. 脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。</p>		
13	医务室	椅子		常规	<p>尺寸：480*490*790mm,承重150kg；</p> <p>1. 靠背:全工程pp塑材；</p> <p>2. 坐垫:高密度海绵+环保弹力布；</p> <p>3. 架子:12mm壁厚，钢制脚；</p> <p>4. 环保标准：符合国家环保标准。</p>	1	张
14	医务室	体测机		2.6	<p>屏幕配置 19寸IPS全视角高清液晶屏；可播放宣教视频、图片、滚动文字；支持远程广告发布；操作方式 触控+语音提示、3D动画引导完成测量，更便捷</p> <p>测量模式 四电极双手测量，四电极双脚测量，八电极双手双脚5节段测量；体重测量范围 1-500kg，分度值±0.1kg；身高测量范围 0-210cm，分度值±0.1cm；测量时长 1min 内</p> <p>操作系统 Android 11 操作系统，可免费远程升级；WIFI技术 频率范围 2.4GHz、输出功率范围≤20dBm</p> <p>联网方式 WIFI/RJ45；数据传输 http 传输，免费提供数据协议；兼容打印机 激光/喷墨打印机，最高分辨率：≥600X600dpi，打印纸张规格:A4</p> <p>检测报告 本机报告、移动端报告、A4 打印报告。</p>	2	套

15	医务室	候诊椅		1810*660*815	<p>(1) 靠背厚度$\geq 2.8\text{mm}$。</p> <p>(2) 椅面：采用聚合物多元醇制备自结皮聚氨酯（PU）材质，座椅全PU包裹的结构，整张椅面采用一体式设计，安装简单牢固，座椅各部件间采用螺纹连接，不能采用焊接，PU椅面颜色可换。座椅清洁方便，无需专用清洁剂；</p> <p>(3) 横梁：采用厚度1.5mm、冷轧钢管拉伸成型外表喷涂，安装简单且结实稳固，不易断裂。</p> <p>(4) 扶手脚：采用铝合金材质压铸成型，不分左右，易拆装，无锐角，表面圆滑，外观美丽大方。</p> <p>(5) 椅面与横梁之间采用厚度$\geq 3.0\text{mm}$的钢制夹码上下卡扣式紧固连接，使整排座椅使用后保持一条水平线，加强椅面稳固性能。</p>	1	套
16	药房	西药架		900*500*2000	<p>1、采用电解钢板制作而成，立柱1.2mm，横档1.2mm，托板0.8mm，单面挂斗设计，固定式挂斗，每面共5层，可根据需求自由调节宽度和层板之间的高度，带顶板，可有效防止灰尘，每层装有价目条，可放置药品信息标插，中间有钢网隔断，防止药品掉落，挂斗可平挂，斜挂；</p> <p>2、所有工件经磨具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；每层高度可调，可快速拆卸，日常使用方便。</p> <p>3、表面经全自动脱脂，采用静电喷塑，经过严格的九工位处理、加温除油磷；化、表调、干燥工艺，使产品防锈能力更强，寿命更长，柜面色泽纯正、柔和；</p> <p>4、功能：每件层板可以装载常尺寸的药品，每两种药品之间用活动板分隔，后端上药，前端取药，符合药品进销存先进先出的管理原则。</p>	1	套
17	药房	配药操作台		1200*600*750	<p>. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符</p>	1	套

				<p>合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续</p>		
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					<p>喷雾≥ 120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾≥ 250h, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏, 抗菌性能 (大肠杆菌) $\geq 99.38\%$ (培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料 (漆膜) 抗菌性测定法和抗菌效果》: QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》: QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》: QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p>		
18	药房	办公椅		常规	<p>规格: 480*460*900mm</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质 (纺织品、皮革中五氯苯酚 (PCP)) 检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度 (金黄色葡萄球菌) > 1mm (效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T 24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T 5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 51\%$, 拉伸强度≥ 181KPa, 伸长率$\geq 203\%$, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥ 163KPa, 湿热老化后拉伸强度≥ 152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3. 脚架采用电镀弓形脚架, 厚度≥ 1.5mm。</p>	1	张
19	治疗室	检查床		1900*650*680	<p>(1) 床架立柱采用45*45*1.2mm, 横梁采用40*20*1.2mm冷轧钢板。</p> <p>(2) 表面处理: 采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂, 涂层膜厚度均匀, 内外一致, 抗</p>	1	套
20	留观	诊查		1900*		3	套

	室	(疗)床		650*680	菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。 (3) 环保医用皮垫，采用高弹力阻燃海绵，环保皮包覆。坐感舒适，绒面革绒均匀，颜色一致。 (4) 配置：环保头枕+四个防潮防滑脚套。		
21	留观室	ABS床头柜		470*460*750	1、结构：三层式结构，上部抽板，中间为抽屉，下部为带门密闭箱体。 2、柜体：ABS材料，主体板材厚度3.0mm以上，耐高温，易清洁，采用ABS全新纯正工程塑料材料，加厚板材注塑成形、结实、耐用，不变形、不变色、耐腐蚀、防潮防水防烫，表面纹理细腻、平滑易清洁，柜身两侧带隐藏式毛巾架，方便使用。 3、抽屉上面为隐藏式拉板，板上有放筷子及水杯、体温计的凹位，患者用餐时，能够有效防止筷子及水杯移位和滑落，储物柜内含有暖瓶座，灵活运用。	3	个
22	心里咨询室	办公桌		1400*1500*750	1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：桌面面板厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，其他板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ ；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 $\geq 20.1\text{MPa}$ 、弹性模量 $\geq 3220\text{MPa}$ 、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 5.4\%$ 、含水率 $\leq 7.3\%$ 、密度 $\geq 0.77\text{g/cm}^3$ 、握螺钉力（板面 $\geq 1330\text{N}$ 、板边 $\geq 1010\text{N}$ ），表面耐香烟灼烧 ≥ 5 级，表面耐污染腐蚀 ≥ 5 级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。 2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛 $\leq 0.06\text{g/kg}$ ，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。 3. 五金配件 (1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛	1	套

				<p>刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>（3）铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

23	心里 咨询室	办公 椅		常规	规格：480*460*900mm 1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质（纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度（金黄色葡萄球菌）>1mm（效果好，培养20h），通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。	1	张
24	心里 咨询室	椅子		常规	尺寸：480*490*790mm, 承重150kg 1. 靠背：全新工程pp塑材 2. 坐垫：高密度海绵+环保弹力布。 3. 架子：12mm壁厚，钢制脚。 4. 颜色：黑色。 5. 环保标准：符合国家环保标准。	1	张
25	心里 咨询室	洽谈 桌椅		Φ 600*7 50	桌子：高密度板烤漆桌面，面板厚度≥20mm 钢管烤漆脚架 椅子：填充物=高密度海绵 面料=PU皮 脚架=钢管烤漆	1	套
26	物理 治疗室	诊疗 床		1900* 700*6 50	1、面料：阻燃布绒，具备阻燃特性，通过香烟抗引燃特性试验；表面耐污、耐磨 2、海绵：靠背及座垫采用环保型高密度海绵，海绵密度4.5 kg/m³以上；符合国家环保标准，柔软性能好、回弹性高、不变形。	1	套

					<p>3、曲木板：靠背及坐垫，曲木板成型，符合国家标准，苯含量$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，二甲苯$\leq 30\mu\text{g}/\text{m}^3$。</p> <p>4、框架：采用实木框架，板材承受压力300kg，经过除虫、防腐、两次烘干，精密监测木材含水率控制范围8-12%；符合国家标准；</p> <p>5、蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝；喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>		
27	物理治疗室	单人沙发		常规	<p>规格：610*750*650mm. 沙发承重$\geq 300\text{kg}$。</p> <p>1、面料：阻燃布绒，具备阻燃特性，通过香烟抗引燃特性试验；表面耐污、耐磨，亲肤触感，透气性好；</p> <p>2、海绵：靠背及座垫采用环保型高密度海绵，海绵密度$4.5\text{kg}/\text{m}^3$以上；符合国家环保标准，柔软性能好、回弹性高、不变形。</p> <p>3、曲木板：靠背及坐垫，曲木板成型，符合国家标准，苯含量$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，二甲苯$\leq 30\mu\text{g}/\text{m}^3$。</p> <p>4、框架：采用实木框架，板材承受压力300kg，经过除虫、防腐、两次烘干，精密监测木材含水率控制范围8-12%；符合国家标准；</p> <p>5、蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝；喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>	2	张
28	物理治疗室	洽谈桌		直径50cm	<p>轻奢岩板茶几，加厚12mm岩板，圆润防磕碰防撞边角</p> <p>耐高温，耐刮磨，耐腐蚀</p> <p>岩板+铁艺脚</p>	1	个
29	休闲区	沙发1+3		<p>三人位 2050*760*850</p> <p>单人位 1050*</p>	<p>1. 面料：采用西皮，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，可萃取重金属（铅、镉）未检出，禁用偶氮染料未检出，皮革防霉性能（防霉等级）为1级（无霉菌生长，光学显微镜放大50倍观察），符合QB/T4199-2011《皮革防霉性能测试方法》：GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。</p>	1	套


				760*850	<p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形\leq2%，回弹率\geq51%，拉伸强度\geq181KPa，伸长率\geq203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度\geq163KPa，湿热老化后拉伸强度\geq152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3. 脚架：五星脚架。</p>		
30	休闲区	大小茶几		800*800 / 600*600	<p>轻奢岩板茶几，加厚12mm岩板，圆润防磕碰防撞边角</p> <p>耐高温，耐刮磨，耐腐蚀</p> <p>岩板+铁艺脚</p>	1	套
31	休闲区	边几		600*600*450	<p>1. 基材：采用ENF环保型密度板，板内密度偏差\leq0.2（0.14）%，密度\geq0.75g/cm³，含水率\leq6.5%，静曲强度\geq37.3MPa，弹性模量\geq3920MPa，内胶合强度\geq0.95MPa，吸水厚度膨胀率\leq5.9%，表面胶合强度\geq2.43MPa，甲醛释放量ENF\leq0.012mg/m³，抗细菌率（变异库克菌）\geq99.94%（培养48h），符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。</p> <p>2. 白乳胶：游离甲醛$<$0.05g/kg，苯$<$0.01g/kg，甲苯+二甲苯$<$0.04g/kg，总挥发性有机物\leq17g/L；符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂有害物质限量》（水机型聚乙酸乙烯酯胶粘剂）标准要求。</p> <p>3. 油漆（水性底漆和水性面漆）：有害物质限量：VOC含量（涂料）未检出，甲醛含量未检出，符合GB 18581-2020《木器涂料有害物质限量》标准要求。</p> <p>4. 五金配件：脚架采用\geq0.8mm的厚中性盐雾测试连续喷雾\geq120h度方管制作而成；</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），，无腐蚀现</p>	2	个


					象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾 ≥ 250 h, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度 ≥ 353 N, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。		
32	休闲区	阅读桌		1400*600*750	1. 高密度板烤漆桌面, 面板厚度 ≥ 25 mm。 2. 钢管烤漆脚架, 厚度 ≥ 0.8 mm	3	套
33	休闲区	阅读沙发		1.5米	沙发: 1. 面料: 采用西皮, 游离甲醛未检出, 挥发性有机物(VOC)未检出, 可萃取重金属(铅、镉)未检出, 禁用偶氮染料未检出, 皮革防霉性能(防霉等级)为1级(无霉菌生长, 光学显微镜放大50倍观察), 符合QB/T4199-2011《皮革 防霉性能测试方法》:GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。 2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形 $\leq 2\%$, 回弹率 $\geq 51\%$, 拉伸强度 ≥ 181 KPa, 伸长率 $\geq 203\%$, 撕裂强度 3.8 N/cm, 干热老化后拉伸强度 ≥ 163 KPa, 湿热老化后拉伸强度 ≥ 152 KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架: 实木脚架。	6	张
34	音乐放松室	多功能躺椅		950*900*1000	沙发: 950*900*1000mm, 承重150KG, 面料: 采用西皮, 游离甲醛未检出, 挥发性有机物(VOC)未检出, 可萃取重金属(铅、镉)未检出, 禁用偶氮染料未检出, 皮革防霉性能(防霉等级)为1级(无霉菌生长, 光学显微镜放大50倍观察), 符合QB/T4199-2011《皮革 防霉性能测试方法》:GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。	3	张

				<p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形\leq2%，回弹率\geq51%，拉伸强度\geq181KPa，伸长率\geq203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度\geq163KPa，湿热老化后拉伸强度\geq152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p>		
35	情绪宣泄室	宣泄仪		<p>1. 屏幕尺寸43英寸，屏幕比例16:9，分辨率1920*1080，多点红外触摸屏。击打柱：圆柱式外形，采用PU皮包裹，高回力芯填充，整体高度不低于165cm，底座可选择注沙或注水，稳定性高。</p> <p>2. 系统能一键切换宣泄模式，击打宣泄模式采用16位高精度无线传输击打传感器。</p> <p>3. 专业宣泄功能每个宣泄主题包含心花怒放、火焰奔腾、大雨淋漓、大雪纷飞、腾云驾雾、电闪雷鸣、青枝绿叶、落花流水、沓浮泡影、包罗万象十类宣泄场景，通过丰富的场景效果对情绪问题进行有效宣泄。</p> <p>4. 专业宣泄功能包含情感挫折、家庭关系、人际关系、环境适、工作学习压力、消极情绪、心理挫折、自卑情绪、处事拖延、心理压力十大宣泄主题，宣泄过程中系统引导语智能反馈引导宣泄时间和强度，既能得到充分宣泄亦可避免不当宣泄造成的伤害，宣泄结束后自动生成宣泄报告。</p> <p>5. 智能引导正向激励，同时还可以播放音乐指导、视频指导、语音指导和正能量的小故事。</p> <p>6. 智能放松功能包含不少于8个心理放松游戏以及8个视频放松主题，为来访者创造一个轻松愉快的放松环境，来释放内心的不良情绪</p> <p>7. 压力报告模块，后台自动储存来访者压力报告，用户可以自主的查看压力报告结果，并可以导出保存。</p> <p>8. 宣泄灵敏度可进行调整，从而设置适合自己的宣泄强度，避免过度宣泄。</p> <p>9. 系统内置PSTR压力自测问卷，其结果</p>	1	台

					可做为参考了解自我心理压力水平，自测结束后自动生成测评报告。		
36	沙盘室	3D心理沙盘		32寸	<p>(1) 32英寸触摸屏一体机，win10操作系统</p> <p>(2) 屏幕大小：32英寸</p> <p>(4) I5六代主板 内存：4G，固态硬盘容量:120G。</p> <p>(5) 支持无线wifi、提供不同接口。</p> <p>(6) 机身材料：冷轧钢 金属烤漆。</p> <p>(7) 面板材料：3mm钢化玻璃。</p> <p>(8) 分辨率：1920*1080高清分辨率。</p> <p>(9) 液晶屏：16:9LED光源。</p> <p>(10) 相应时间：5m/s。</p> <p>(11) 功率：110-250w。</p> <p>(12) 电压：110-240V。</p>	1	台
1-2-3号楼二层教室							
37	所有教室	讲台		1000W*700D*1000H	<p>钢制讲台</p> <p>尺寸：长1000*宽700*台面高920mm（后档条高1000mm）。</p> <p>1. 桌面：</p> <p>桌面采用橡木，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固可靠，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台：</p> <p>柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥0.8mm，讲台上采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨，抽屉有拉手及锁设计，下面储物柜设计二门对开，柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能1级；抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：1级：抗细菌性能 ≥99%，抗细菌耐久性能≥95%；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；中性盐雾试验(NSS) ≥48h、乙酸盐雾试验(ASS) ≥48h、铜盐</p>	12	张

				<p>加速乙酸盐雾 (CASS) $\geq 48h$: 涂层本身耐腐蚀等级10级; 涂层对基体保护等级10级; 外观性能: 金属件-焊接件、金属件-喷漆 (塑) 涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求</p> <p>(1) 所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑, 表面光滑平整, 色泽均匀, 无露底、流挂、起泡等现象, 附着力强, 耐腐蚀, 耐擦柱, 耐冲击, 防护性能良好。</p> <p>(2) 性能要求: 产品做工精细, 整体结实稳固, 表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色: 静电喷涂, 高温固化。</p>		
38	教室 办公室	办公桌		<p>1400W *700D *750H</p> <p>1. 基材: 采用三聚氰胺饰面刨花板, 桌面面板厚度 $\geq 25mm$, 其他板材厚度 $\geq 15mm$; 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 $\geq 20.1MPa$、弹性模量 $\geq 3220MPa$、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 5.4\%$、含水率 $\leq 7.3\%$、密度 $\geq 0.77g/cm^3$、握螺钉力 (板面 $\geq 1330N$、板边 $\geq 1010N$), 表面耐香烟灼烧 ≥ 5级, 表面耐污染腐蚀 ≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 防霉菌等级 (黑曲霉) 0级, 符合 JC/T 2039-2010 《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017 《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛 $\leq 0.06g/kg$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 $\leq 4g/L$, 符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016 《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件, 45款铝材, 厚度 $\geq 0.8mm$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求 (金属件: 电镀层) 无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑 (不包括镀彩锌和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾 $\geq 120h$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾 $\geq 250h$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。</p>	18	张

				<p>三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353N$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120h$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250h$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120h$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250h$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准</p>			
39	教室 办公室	办公 椅		常规	网椅：规格：480*460*900mm 1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌) $>1mm$ (效果好，培养	18	张

				<p>20h),通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》; GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形\leq2%, 回弹率\geq51%, 拉伸强度\geq181KPa, 伸长率\geq203%, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度\geq163KPa, 湿热老化后拉伸强度\geq152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3. 脚架采用电镀弓形脚架, 厚度\geq1.5mm。</p>		
40	教室 办公室	文件 柜		<p>1200* 400*2 00</p> <p>1. 基材: 板材厚度\geq15mm: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度\geq20.1MPa、弹性模量\geq3220MPa、2h吸水厚度膨胀率\leq5.4%、含水率\leq7.3%、密度\geq0.77g/cm³、握螺钉力(板面\geq1330N、板边\geq1010N), 表面耐香烟灼烧\geq5级, 表面耐污染腐蚀\geq5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛\leq0.06g/kg, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物\leq4g/L, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件: 铰链底座/臂部钢板厚度\geq</p>	6	张

				<p>1.2mm；玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$，铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。		
1-2-3号楼三层教室							
41	所有教室	讲台		1000W *700D *1000 H	<p>钢制讲台 尺寸：长1000*宽700*高1000mm。</p> <p>1. 桌台面： 桌面采用橡木，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固可靠，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台： 柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥ 0.8mm，讲台上采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨，抽屉有拉手及锁设计，下面储物柜设计二门对开，柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能I级；抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：I级：抗细菌性能$\geq 99\%$，抗细菌耐久性能$\geq 95\%$；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力I级；中性盐雾试验(NSS)≥ 48h、乙酸盐雾试验(ASS)≥ 48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥ 48h；涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；外观性能：金属件-焊接件、金属件-喷漆（塑）涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求 （1）所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑，表面光滑平整，色泽均匀，无露底、流挂、起泡等现象，附着力强，耐腐蚀，耐擦柱，耐冲击，防护性能良好。 （2）性能要求：产品做工精细，整体结实稳固，表面光泽、平整。</p> <p>4. 钢件表面工艺及颜色：静电喷涂，高温固化。</p>	12	张
42	教室办公	办公桌		1400W *700D	. 1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度 ≥ 25 mm，其他板材厚度 \geq	18	张

	室		*750H	<p>15mm：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏；抗菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品</p>	
--	---	--	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



				<p>金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》 ;GB/T 21866-2008 《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》 ;QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》 ; QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 ;QB/T3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾≥120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾≥250h, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥12万次): 功能无损坏, 抗细菌性能(大肠杆菌) ≥ 99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》 ;GB/T 21866-2008 《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》 :QB/T 2189-2013 《家具五金 杯状暗铰链》 :QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 :QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准</p>		
43	教室 办公室	办公 椅		<p>常规</p> <p>网椅: 规格: 480*460*900mm</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP)) 检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌) >1mm(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》 ; GB/T 20944.1-2007 《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》 ; GB/T24346-2009 《纺织品防性能的评价》 ; GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 ; GB/T5713-2013 《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形≤ 2%, 回弹率≥51%, 拉伸强度≥181KPa, 伸长率≥203%, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥163KPa, 湿热老化后拉伸强度≥152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃 II 级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006 《通用</p>	18	张

					软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架采用电镀弓形脚架，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。		
44	教室 办公室	文件 柜		1200* 400*2 00	1. 基材：板材厚度 $\geq 15\text{mm}$ ：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 $\geq 20.1\text{MPa}$ 、弹性模量 $\geq 3220\text{MPa}$ 、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 5.4\%$ 、含水率 $\leq 7.3\%$ 、密度 $\geq 0.77\text{g/cm}^3$ 、握螺钉力（板面 $\geq 1330\text{N}$ 、板边 $\geq 1010\text{N}$ ），表面耐香烟灼烧 ≥ 5 级，表面耐污染腐蚀 ≥ 5 级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。 2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛 $\leq 0.06\text{g/kg}$ ，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。 3. 五金配件：铰链底座/臂部钢板厚度： $\geq 1.2\text{mm}$ 玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度 $\geq 6\text{mm}$ ，铰链安装深度通常 $\geq 18\text{mm}$ 。 （1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾 $\geq 120\text{h}$ ，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾 $\geq 250\text{h}$ ，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 353\text{N}$ ，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐	6	张

				<p>蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.73%(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>			
1-2-3号楼四层教室							
45	备用教室	讲台		1000W *700D *1000 H	<p>钢制讲台 尺寸：长1000*宽700*高1000mm。</p> <p>1. 桌面面： 桌面采用橡木板，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固可靠，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台： 柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥0.8mm，讲台上面采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨，抽屉有拉手及锁设计，下面储物柜设计二门对开，柜门有拉手</p>	4	张

				<p>及锁设计。</p> <p>冷轧钢板：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准；焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能1级；抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：1级：抗细菌性能 ≥99%，抗细菌耐久性能≥95%；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；中性盐雾试验(NSS) ≥48h、乙酸盐雾试验(ASS) ≥48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS) ≥48h:涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；外观性能：金属件-焊接件、金属件-喷漆（塑）涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求</p> <p>（1）所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑，表面光滑平整，色泽均匀，无露底、流挂、起泡等现象，附着力强，耐腐蚀，耐擦柱，耐冲击，防护性能良好。</p> <p>（2）性能要求：产品做工精细，整体结实稳固，表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色：静电喷涂，高温固化。</p>		
46	教室 办公室	办公桌		<p>1400W *700D *750H</p> <p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度 ≥25mm，其他板材厚度 ≥15mm；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 ≥20.1MPa、弹性模量 ≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率% ≤5.4%、含水率 ≤7.3%、密度 ≥0.77g/cm³、握螺钉力（板面 ≥1330N、板边 ≥1010N），表面耐香烟灼烧 ≥5级，表面耐污染腐蚀 ≥5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出</p>	18	张


				<p>，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准</p>		
47	教室 办公室	办公 椅		常规	<p>网椅: 规格: 480*460*900mm。 1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》; GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形≤2%, 回弹率≥51%, 拉伸强度≥181KPa, 伸长率≥203%, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥163KPa, 湿热老化后拉伸强度≥152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃Ⅱ级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架采用电镀弓形脚架, 厚度≥1.5mm。</p>	18	张
48	教室 办公室	文件 柜		1200* 400*2 00	<p>1. 基材: 板材厚度≥15mm: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率%≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力(板面≥1330N、板边≥1010N), 表面耐香烟灼烧≥5级, 表面耐污染腐蚀≥5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010</p>	4	张

				<p>《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>铰链底座/臂部钢板厚度：$\geq 1.2\text{mm}$玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$，铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥12万次): 功能无损坏, 抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
49	美术教室	美术画架		550W*1160H	<p>1、框架: 采用实木框架, 面材天然纹理清晰可见, 光泽有质感; 经过多道工序处理, 防腐防晒;</p> <p>2、油漆: 采用环保水性漆, 采用五底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保, 硬度、耐磨性好, 达到E1级环保标准; 采用五底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保;</p> <p>3、五金配件: 选用五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 抗氧化、耐腐蚀, 经久耐用。</p>	138	个
50	美术教室	美术凳		∅300*500H	<p>1、框架: 采用实木框架, 木材规格≥30*30mm, 面材天然纹理清晰可见, 光泽有质感; 经过多道工序处理, 防腐防晒; 凳面≥18mm。</p> <p>2、油漆: 采用环保水性漆, 采用五底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保, 硬度、耐磨性好, 达到E1级环保标准; 采用五底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保;</p> <p>3、五金配件: 选用五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 抗氧化、耐腐蚀, 经久耐用。</p>	138	张

51	美术教室	不锈钢清洗池		1500W *500D *800H	<p>1、基材采用SUS304不锈钢。</p> <p>2、水槽采用1.5mm立柱，其他材质采用0.8mm不锈钢，规格300*300mm。</p> <p>3、不锈钢采用整板数控剪裁，成品分解后的各部分通过激光焊接技术，激光切割及数控折边成型，保证了产品表面不会出现凹凸不平的焊疤，也保证不会破坏不锈钢拉丝等各种印花表面。</p> <p>4、结构：焊接光滑无毛刺，表面抛光处理，抗腐蚀易清洗，带3个水龙头。</p>	4	套
52	准备室(2间)	实验桌		1200* 600*7 80	<p>采用≥20mm厚无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐污染、抗冲击釉面。坯体一体实芯，釉面和坯体经高温一体烧结而成。</p> <p>1、外观要求：参照T/CIQA10-2020标准，外观为五面坯体，表面釉面为烧成颜色；坯体敲碎后，无空洞、无直径2mm以上气泡、无杂色，为一体实芯坯体；釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体呈一体结构，釉面为烧成颜色，非坯体颜色。</p> <p>2、台面表面耐污染性能：参照GB/T17657-2022检测标准，检测内容不低于60种试剂，至少含氢氧化钙饱和溶液、二氧六环99%、甲酚红、乙醇99%、王水、红药水、硝酸银、立顿红茶(9g/L)、氢氧化钾、硝酸65%、硫酸98%、双氧水3%、二甲苯、高氯酸72%、二甲基甲酰胺99%、乙醚99%、糠醛99%、甲苯99%、过氧化氢、仁和碘酒、丁酮58%、二氯甲烷99%、铬酸60%、二氯乙酸、92#汽油、丙酮99%、苯99%、四氯化碳、氯仿99%、片状氢氧化钠、磷酸85%、乙酸乙酯99%、乙酸99%、盐酸37%、甲醛37%、氨水28%、松节油(分析纯)等化学试剂，污染物接触时长不小于48h，检测结果不低于5级无明显变化。</p> <p>3、抗冲击性能：为保证台面使用的安全性，参照T/CIQA10-2020标准，台面抗冲击性(恢复系数)不低于0.821。</p> <p>4、台面表面耐冷热循环性能：为避免热胀冷缩对台面造成的伤害，参照GB/T17657-2022标准，检测结果需达到台面表面无裂纹无鼓包现象。</p> <p>5、颜色稳定性：参照GB/T17657-2022标准，耐光色牢度不低于4级。</p>	2	张

53	准备室(2间)	多功能水槽		500mm*600mm*800mm(±2mm)	<p>1、整体柜体选用ABS板材制作，板材厚度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>2、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。前后门均带内嵌式塑料扣手，门与整体水柜不用铰链连接，直接采用内嵌式组装，表面皮纹与光面项结合处理。</p> <p>3、水槽采用环保型PP材料一次性注塑成型，耐强酸碱< 80度有机溶剂并耐150度以下高温，壁厚4mm，具有防溢出功能。</p> <p>4、含水龙头水盘套件1套、滴水架1套。水嘴为强制节能型三联化验水龙头，陶瓷阀芯，出水嘴带起泡器，节水率$\geq 30\%$</p>	2	套
54	准备室(2间)	实验凳		$\Phi 300\text{mm} \times 450\text{mm}$	<p>1. 四爪升降凳，凳面和脚垫采用PP塑料一次注塑成型。</p> <p>2. 凳面：ABS板材制作，模具一次成型。厚度$\geq 5\text{mm}$，额定静态承重$\geq 150\text{KG}$。</p> <p>3. 脚垫：采用PP材料注塑。</p> <p>为保证产品质量，实验凳性能需满足或优于如下要求：</p> <p>(1) 实验凳通过金属涂层附着力检测，要求不低于2级；</p> <p>(2) 实验凳通过跌落试验（跌落高度$\geq 200\text{mm}$）：</p> <p>a) 零部件无断裂或豁裂；</p> <p>b) 无严重影响使用功能的磨损或变形；</p> <p>c) 用手掀压某些应为牢固的部件，无永久性松动；</p> <p>d) 连接部位无松动；</p> <p>e) 家具五金件无明显变形、损坏；</p> <p>(3) 实验凳通过任意方向倾翻试验，无倾翻现象（水平加载$\geq 20\text{N}$，座面加载$\geq 600\text{N}$）；</p> <p>(4) 实验凳通过邻苯二甲酸酯检测：邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP），包括以上6项检测结果均为未检出。</p>	2	张
55	手工教室	桌子		1200*600*750	<p>1、桌面：采用防火板，采用顶尖压缩版精制而成，承重强，坚固耐用，厚度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>2、支架材料：底盘、立柱和椅脚由的钢材精制而成。</p>	15	套

56	手工教室	椅子		常规	1、饰面：采用皮革面料，规格500*400*800mm。2、海绵：采用阻燃、透气回弹海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷。3、金属扶手及金属脚。	30	张
57	手工教室	不锈钢清洗池		1500W*500D*800H	1、基材采用SUS304不锈钢。2、水槽采用1.5mm立柱。其他材质采用0.8mm不锈钢。规格300*300mm。3、不锈钢采用整板数控剪裁，成品分解后的各部分通过激光焊接技术，激光切割及数控折边成型，保证了产品表面不会出线凹凸不平的焊疤，也保证不会破坏不锈钢拉丝等各种印花表面。4、结构：焊接光滑无毛刺，表面抛光处理，抗腐蚀易清洗，带3个水龙头。	1	套
58	书法教室	书法桌		1200*500*700	1、框架：采用实木框架，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准，面材天然纹理清晰可见，光泽有质感；经过多道工序处理，防腐防晒；面板厚度≥20mm。2、油漆：采用环保水性漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，硬度、耐磨性好，达到E1级环保标准；采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保；	20	张
59	书法教室	凳子		常规	1、框架：采用实木框架，符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准，面材天然纹理清晰可见，光泽有质感；经过多道工序处理，防腐防晒；凳子承重≥300kg。2、油漆：采用环保水性漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，硬度、耐磨性好，达到E1级环保标准；采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保；	40	张
1-2-3号楼五层教室							
60	录播教室	讲台		1000W*700D*1000H	钢制讲台 尺寸：长1000*宽700*高1000mm。 1. 桌面： 桌面采用橡木，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固可靠，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。 2. 钢制讲台： 柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥	1	张



				<p>0.8mm, 讲台上采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨, 抽屉有拉手及锁设计, 下面储物柜设计二门对开, 柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板: 符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准: 焊缝等级: 焊缝无损检测达到B级; 抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉: 抗霉菌性能1级; 抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌: 1级: 抗菌性能 $\geq 99\%$, 抗菌耐久性能 $\geq 95\%$; 产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求; 附着力1级; 中性盐雾试验(NSS) $\geq 48h$、乙酸盐雾试验(ASS) $\geq 48h$、铜盐加速乙酸盐雾(CASS) $\geq 48h$: 涂层本身耐腐蚀等级10级; 涂层对基体保护等级10级; 外观性能: 金属件-焊接件、金属件-喷漆(塑)涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求</p> <p>(1) 所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑, 表面光滑平整, 色泽均匀, 无露底、流挂、起泡等现象, 附着力强, 耐腐蚀, 耐擦柱, 耐冲击, 防护性能良好。</p> <p>(2) 性能要求: 产品做工精细, 整体结实稳固, 表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色: 静电喷涂, 高温固化。</p>		
61	教室 办公室	办公桌		<p>1400W *700D *750H</p> <p>1. 基材: 采用三聚氰胺饰面刨花板, 桌面面板厚度 $\geq 25mm$, 其他板材厚度 $\geq 15mm$; 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 $\geq 20.1MPa$、弹性模量 $\geq 3220MPa$、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 5.4\%$、含水率 $\leq 7.3\%$、密度 $\geq 0.77g/cm^3$、握螺钉力(板面 $\geq 1330N$、板边 $\geq 1010N$), 表面耐香烟灼烧 ≥ 5级, 表面耐污染腐蚀 ≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》;</p>	18	张

				<p>GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）\geq</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					99.38% (培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准。		
62	教室 办公室	办公 椅		常规	网椅: 规格: 480*460*900mm 1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌) >1mm (效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T 24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T 5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形≤2%, 回弹率≥51%, 拉伸强度≥181KPa, 伸长率≥203%, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥163KPa, 湿热老化后拉伸强度≥152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃Ⅱ级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架采用电镀弓形脚架, 厚度≥1.5mm。	18	张
63	教室 办公室	文件 柜		1200* 400*2 00	1. 基材: 板材厚度≥15mm: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率%≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm ³ 、握螺钉力(板面≥1330N、板边≥1010N), 表面耐香烟灼烧≥5级, 表面耐污染腐	4	张



				<p>蚀\geq5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 防霉菌等级 (黑曲霉) 0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛\leq0.06g/kg, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物\leq4g/L, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>铰链底座/臂部钢板厚度: \geq1.2mm玻璃门专用铰链: 适配玻璃厚度\geq6mm, 铰链安装深度通常\geq18mm。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求 (金属件: 电镀层) 无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑 (不包括镀彩锌和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾\geq120h, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾\geq250h, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度\geq353N, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨: 中性盐雾试验连续喷雾\geq120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验连续喷雾\geq250h, 耐腐蚀等级为10级、耐久性 (\geq12万次): 功能无损坏; 抗细菌性能 (大肠杆菌) \geq99.73% (培养24h), 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料 (漆膜) 抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2454-2013《家</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--


				<p>具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 较链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗较链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
64	准备室(3间)	实验桌		<p>1200*600*780</p> <p>采用≥20mm厚无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐污染、抗冲击釉面。坯体一体实芯，釉面和坯体经高温一体烧结而成。</p> <p>1、外观要求：参照T/CIQA10-2020标准，外观为五面坯体，表面釉面为烧成颜色；坯体敲碎后，无空洞、无直径2mm以上气泡、无杂色，为一体实芯坯体；釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体呈一体结构，釉面为烧成颜色，非坯体颜色。</p> <p>2、台面表面耐污染性能：参照GB/T17657-2022检测标准，检测内容不低于60种试剂，至少含氢氧化钙饱和溶液、二氧六环99%、甲酚红、乙醇99%、王水、红药水、硝酸银、立顿红茶(9g/L)、氢氧化钾、硝酸65%、硫酸98%、双氧水3%、二甲苯、高氯酸72%、二甲基甲酰胺99%、乙醚99%、糠醛99%、甲苯99%、过氧化氢、仁和碘酒、丁酮58%、二氯甲烷99%、铬酸60%、二氯乙酸、92#汽油、丙酮99%、苯99%、四氯化碳、氯仿99%、片状氢氧化钠、磷酸85%、乙酸乙酯99%、乙酸99%、盐酸37%、甲醛37%、氨水28%、松节油(分析纯)等化学试剂，污染物接触时长不小于48h，检测结果不低于5级无明显变化。</p>	3	张

					<p>3、抗冲击性能：为保证台面使用的安全性，参照T/CIQA10-2020标准，台面抗冲击性（恢复系数）不低于0.821。</p> <p>4、台面表面耐冷热循环性能：为避免热胀冷缩对台面造成的伤害，参照GB/T17657-2022标准，检测结果需达到台面表面无裂纹无鼓包现象。</p> <p>5、颜色稳定性：参照GB/T17657-2022标准，耐光色牢度不低于4级。</p>		
65	准备室（3间）	多功能水槽		<p>500mm*600mm*800mm(±2mm)</p>	<p>1、整体柜体选用ABS板材制作，板材厚度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>2、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。前后门均带内嵌式塑料扣手，门与整体水柜不用铰链连接，直接采用内嵌式组装，表面皮纹与光面项结合处理。</p> <p>3、水槽采用PP材料一次性注塑成型，耐强酸碱< 80度有机溶剂并耐150度以下高温，壁厚4mm，具有防溢出功能。</p> <p>4、含水龙头水盘套件1套、滴水架1套。水嘴为强制节能型三联化验水龙头，陶瓷阀芯，出水嘴带起泡器，节水率$\geq 30\%$</p>	3	套
66	准备室（3间）	实验凳		<p>$\Phi 300\text{mm} \times 450\text{mm}$</p>	<p>1四爪升降凳，凳面和脚垫采用PP塑料一次注塑成型。</p> <p>2. 凳面：ABS板材制作，模具一次成型。厚度$\geq 5\text{mm}$，额定静态承重$\geq 150\text{KG}$。</p> <p>3. 脚垫：采用环保型PP材料注塑。</p> <p>为保证产品质量，实验凳性能需满足或优于如下要求：</p> <p>（1）实验凳通过金属涂层附着力检测，要求不低于2级；</p> <p>（2）实验凳通过跌落试验（跌落高度$\geq 200\text{mm}$）：</p> <p>a) 零部件无断裂或豁裂；</p> <p>b) 无严重影响使用功能的磨损或变形；</p> <p>c) 用手掀压某些应为牢固的部件，无永久性松动；</p> <p>d) 连接部位无松动；</p> <p>e) 家具五金件无明显变形、损坏；</p> <p>（3）实验凳通过任意方向倾翻试验，无倾翻现象（水平加载$\geq 20\text{N}$，座面加载$\geq 600\text{N}$）；</p> <p>（4）实验凳通过邻苯二甲酸酯检测：邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯</p>	3	张

				(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)，包括以上6项检测结果均为未检出。			
67	观摩室	主讲桌		1400W *700D *750H	<p>. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力(板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$)，表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，防霉菌等级(黑曲霉)0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求(金属件：电镀层)无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕)，中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级</p>	2	张

				<p>、耐久性(≥12万次):功能无损坏;抗菌性能(大肠杆菌)≥99.73%(培养24h),符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3)铰链:中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h,耐腐蚀等级为10级,乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h,耐腐蚀等级为10级,耐久性(≥12万次):功能无损坏,抗菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
68	观摩室	主讲椅		<p>常规</p> <p>网椅:规格:480*460*900mm</p> <p>1、面料:采用网布,甲醛含量未检出,可分解致癌芳香胺染料未检出,产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出,抗菌性能:抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好,培养20h),通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》;GB/T 20944.1-2007《纺织品抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》;GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》;GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》;GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2.海绵:采用海绵,75%压缩永久变形≤2%,回弹率≥51%,拉伸强度≥181KPa,伸长率≥203%,撕裂强度3.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥163KPa,湿热老化后拉伸强度≥152KPa,抗引燃特性—模拟火柴火焰:未观察到试样表面或内部出</p>	2	张

					现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架采用电镀弓形脚架，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。		
69	观摩室	带写字板椅		常规	网椅： 1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质（纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP））检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度（金黄色葡萄球菌） $>1\text{mm}$ （效果好，培养20h），通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T 24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T 5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形 $\leq 2\%$ ，回弹率 $\geq 51\%$ ，拉伸强度 $\geq 181\text{KPa}$ ，伸长率 $\geq 203\%$ ，撕裂强度 3.8N/cm ，干热老化后拉伸强度 $\geq 163\text{KPa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 152\text{KPa}$ ，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。 （1）座：5cm厚全新海绵，网布，12mm全新夹板。 （2）五金架：1.5mm厚且管高档电镀五金钢架。 （3）带写字板。	80	张
70	舞蹈室	瑜伽垫		1800W*700D	TPE环保原材	40	套

71	电子钢琴室/ 音乐教室/ 合唱室	电子钢琴、 凳		常规	<p>1. 尺寸约 1380*450*830mm，重量约 35-45KG键逐级配重重键键盘，3-7种力度曲线可调，PCM数字音源，采用自专业三角琴音色，复音数≥128，双声道立体声，功率≥2*15w内置低音反系统。</p> <p>2. 凳子：材质采用实木框架，板材≥18mm，凳腿直径≥35mm. PU皮、仿皮软垫，高密度海绵填充，额定静态承重≥50mm。</p>	15	套
72	音乐教室	折叠椅		常规	<p>网椅：</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度（金黄色葡萄球菌）>1mm（效果好，培养20h），通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>（1）座：5cm厚全新海绵，网布，12mm全新夹板。</p> <p>（2）五金架：1.5mm厚且管高档电镀五金钢架。</p> <p>（3）带写字板。</p>	46	张
73		打印机			<p>速度：≥20张/分钟</p> <p>4核心CPU/256GB SSD固态硬盘内存容量：标配 6GB/ 最大 8GB 打印分辨率：1800*600dpi 复印尺寸：最大SRA3 预热时间：20秒或以下</p> <p>首页复印时间：黑色6.8秒/彩色8.4秒连续复印页数：1-9999 页缩放范围</p>	1	台

					<p>:25%-400%液晶屏:7寸触摸屏 纸盒容量:500页*2+150页手送最大纸盒容量:</p> <p>扫描类型:全彩色扫描仪 输稿器扫描速度:≥150张。</p>		
74		电脑		24寸	<p>1. CPU:国产, 通过安全可靠性测评;</p> <p>2. 处理器: 采用国产处理器, 物理核心数≥8核, 线程数≥8线程, 主频≥2.7GHz, 末级缓存缓存容量≥8MB; 热设计功耗≤70W, CPU需通过中国信息安全测评中心安全可靠等级认证</p> <p>3. 内存: 8G DDR4内存, 内存插槽≥2, 可扩展到≥32G内存;</p> <p>4. 显卡: 2G独立显卡;</p> <p>5. 硬盘: 256G SSD M.2接口 NVME SSD固态硬盘+1TB 机械硬盘;</p> <p>6. 网卡: 主板集成10/100M/1000M 自适应以太网卡;</p> <p>7. 键鼠: USB有线键盘鼠标, 与主机同品牌;</p> <p>8. 接口: USB接口总数*8个(前置*4个USB3.0 ; 后置*1个USB3.0 , *3个USB2.0 , 视频接口: 1个VGA、1个HDMI , 1组音频接口(1*耳机接口&1*麦克风接口&1*音频输入)), 支集成PS/2接口;</p> <p>9. 扩展槽: 1个PCIex16, 1个PCIex4, / 后置串口: COM*1/ 网口: RJ45*1/, 2个SATA3.0/1个M.2SSD插槽</p> <p>10. 机箱: 15L, 顶置提手, 免工具拆卸机箱;</p> <p>11. 操作系统: 国产, 通过安全可靠性测评, 同时支持 UOS/KOS+WINDOS</p> <p>12. 电源: 200W高效电源;</p> <p>13. 显示器: 显示屏23.8英寸, 显示屏刷新率100Hz, 显示器分辨率1920*1080, 接口: VGA、HDM;</p> <p>14. 安全性: 为防止恶劣雷电天气击穿主板网卡导致机器无法正常使用, 所投产品支持随主机提供同品牌网络防雷模块;</p> <p>15. 其他技术参数: 符合财政部 工业和信息化部关于印发《台式计算机政府采购需求标准(2023年版)》的通知(财库(2023)29号)要求。</p>	100	台

(二) 中学部教学楼清单

序号	区域/面积	品名/型号	参考图片	规格(MM)	材质/配置说明	数量	单位
----	-------	-------	------	--------	---------	----	----

4-5号楼一层教室

75	普通教室	讲台		1000W*700D*1000H	<p>钢制讲台 尺寸：长1000*宽700*高1000mm。</p> <p>1. 桌台面： 桌面采用橡木板，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固可靠，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台： 柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥0.8mm，讲台上面采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨，抽屉有拉手及锁设计，下面储物柜设计二门对开，柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能1级；抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：I级：抗细菌性能 ≥99%，抗细菌耐久性能≥95%；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；中性盐雾试验（NSS）≥48h、乙酸盐雾试验（ASS）≥48h、铜盐加速乙酸盐雾（CASS）≥48h：涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；外观性能：金属件-焊接件、金属件-喷漆（塑）涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求</p> <p>（1）所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑，表面光滑平整，色泽均匀，无露底、流挂、起泡等现象，附着力强，耐腐蚀，耐擦柱，耐冲击，防护性能良好。</p> <p>（2）性能要求：产品做工精细，整体结实稳固，表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色：静电喷涂，高温固化。</p>	8	张
76	教师办公室	屏风工作位		1400W*600D*1100H	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度≥25mm，其他板材厚度≥15mm；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率%≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力（板面≥1330N、板边≥1010N），表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离</p>	12	位

				<p>甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$, 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件, 45款铝材, 厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求(金属件: 电镀层)无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$, 符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨: 中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏; 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h), 符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

77	教师办公室	办公椅		常规	<p>网椅：规格：480*460*900mm</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌) >1mm(效果好，培养20h)，通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性一模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求</p> <p>3. 脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。</p>	12	把
78	教室办公室	文件柜		1200*400*200	<p>1. 基材：板材厚度≥15mm：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力(板面≥1330N、板边≥1010N)，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，防霉菌等级(黑曲霉)0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛≤0.06g/kg，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤4g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件 铰链底座/臂部钢板厚度：≥1.2mm玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度≥6mm，铰链安装深度通常≥18mm。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求(金属件：电镀层)无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕)，中性盐雾测试连续喷雾≥120h，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾≥250h，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥353N，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层</p>	4	张

				<p>腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
4-5号楼二层教室						
79	普通教室	讲台	 <p>1000W*700D*1000H</p>	<p>钢制讲台 尺寸：长1000*宽700*高1000mm。</p> <p>1. 桌面： 桌面采用橡木板，厚度18MM，两侧档条采用橡木制作，确保坚固可靠，符合人体工程学，整体稳固；桌面及两侧档条环保油漆，五底三面工艺，漆面饱满、光滑，硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台： 柜体采用冷轧钢板，柜体钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$，讲台上面采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨，抽屉有拉手及锁设计，下面储物柜设计二门对开，柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板：符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝等级：焊缝无损检测达到B级；抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能1级；抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：I级：抗细菌性能 $\geq 99\%$，抗细菌耐久性能$\geq 95\%$；产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；中性盐雾试验(NSS)$\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验(ASS)$\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)$\geq 48\text{h}$：涂层本身耐腐蚀等级10</p>	8	张

					<p>级；涂层对基体保护等级10级；外观性能：金属件-焊接件、金属件-喷漆（塑）涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求</p> <p>（1）所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑，表面光滑平整，色泽均匀，无露底、流挂、起泡等现象，附着力强，耐腐蚀，耐擦柱，耐冲击，防护性能良好。</p> <p>（2）性能要求：产品做工精细，整体结实稳固，表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色：静电喷涂，高温固化。</p>		
80	教师办公室	屏风工作位		1400W*600D*1100H	<p>. 1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 15\text{mm}$；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐</p>	18	位

				<p>腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准。</p>			
81	教师办公室	办公椅		<p>常规</p>	<p>网椅：规格：480*460*900mm</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)$>1\text{mm}$(效果好，培养20h)，通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形$\leq 2\%$，回弹率$\geq 51\%$，拉伸强度$\geq 181\text{KPa}$，伸长率$\geq 203\%$，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度$\geq 163\text{KPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 152\text{KPa}$，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架，厚度$\geq 1.5\text{mm}$。</p>	18	把

82	教室办公室	文件柜		1200*400*200	<p>1. 基材：板材厚度$\geq 15\text{mm}$：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件 铰链底座/臂部钢板厚度：$\geq 1.2\text{mm}$玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$，铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》标准要求。</p> <p>（3）铰链：中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金</p>	4	张
----	-------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

					属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS)法》标准要求。		
4-5号楼三层教室							
83	普通教室	讲台		1000W*700D*1000H	<p>钢制讲台 尺寸:长1000*宽700*高1000mm。</p> <p>1. 桌面: 桌面采用橡木板,厚度18MM,两侧档条采用橡木制作,确保坚固可靠,符合人体工程学,整体稳固;桌面及两侧档条环保油漆,五底三面工艺,漆面饱满、光滑,硬度高不易磨损。</p> <p>2. 钢制讲台: 柜体采用冷轧钢板,柜体钢板厚度≥ 0.8mm,讲台上采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨,抽屉有拉手及锁设计,下面储物柜设计二门对开,柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板:符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准:焊缝等级:焊缝无损检测达到B级;抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉:抗霉菌性能1级;抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌:I级:抗细菌性能 $\geq 99\%$,抗细菌耐久性能$\geq 95\%$;产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求;附着力1级;中性盐雾试验(NSS)≥ 48h、乙酸盐雾试验(ASS)≥ 48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥ 48h:涂层本身耐腐蚀等级10级;涂层对基体保护等级10级;外观性能:金属件-焊接件、金属件-喷漆(塑)涂层均符合要求。</p> <p>3. 材料和工艺要求</p> <p>(1) 所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑,表面光滑平整,色泽均匀,无露底、流挂、起泡等现象,附着力强,耐腐蚀,耐擦柱,耐冲击,防护性能良好。</p> <p>(2) 性能要求:产品做工精细,整体结实稳固,表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色:静电喷涂,高温固化。</p>	4	张

84	教师办公室	屏风工作位		1400W*600D*1100H	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 15\text{mm}$；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括电镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和</p>	18	位
----	-------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---

					<p>化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》: QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》: QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》: QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准。</p>		
85	教师办公室	办公椅		常规	<p>网椅: 规格: 480*460*900mm</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)$>1\text{mm}$(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T 24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T 5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 51\%$, 拉伸强度$\geq 181\text{KPa}$, 伸长率$\geq 203\%$, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度$\geq 163\text{KPa}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 152\text{KPa}$, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$。</p>	18	把
86	教室办公室	文件柜		1200*400*200	<p>1. 基材: 板材厚度$\geq 15\text{mm}$: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力(板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$), 表面耐香烟灼烧≥ 5级, 表面耐污染腐蚀≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥</p>	4	张

				<p>发性有机物$\leq 4\text{g/L}$,符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》;HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3.五金配件</p> <p>铰链底座/臂部钢板厚度:$\geq 1.2\text{mm}$玻璃门专用铰链:适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$,铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>(1)三合一偏心连接件:外观性能要求(金属件:电镀层)无剥落、返锈、毛刺;无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕),中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$,无腐蚀现象,检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$,无腐蚀现象,检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$,符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》;QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》;GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2)导轨:中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$,耐腐蚀等级为10级,乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$,耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次):功能无损坏;抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h),符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3)铰链:中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$,耐腐蚀等级为10级,乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$,耐腐蚀等级为10级,耐久性(≥ 12万次):功能无损坏,抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>			
87	所有准备室(2间)含储物间1张	实验室1 实验室2(实验桌)		1200*600*780	<p>采用$\geq 20\text{mm}$厚无甲醛新型环保陶瓷台面,台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐污染、抗冲击釉面。坯体一体实芯,釉面和坯体经高温一体烧制而成。</p> <p>1、外观要求:参照T/CIQA10-2020标准,外观为五面坯体,表面釉面为烧成颜色;坯体敲碎后,无空洞、无直径2mm以上气泡、无杂色,为一体实芯坯体;釉面与坯体之间无脱层,釉面与坯体呈一体结构,釉面为烧成颜色,非坯体颜色。</p>	72	张

				<p>2、台面表面耐污染性能:参照GB/T17657-2022检测标准,检测内容不低于 60种试剂,至少含氢氧化钙饱和溶液、二氧六环99%、甲酚红、乙醇99%、王水、红药水、硝酸银、立顿红茶(9g/L)、氢氧化钾、硝酸65%、硫酸98%、双氧水3%、二甲苯、高氯酸72%、二甲基甲酰胺99%、乙醚99%、糠醛99%、甲苯99%、过氧化氢、仁和碘酒、丁酮58%、二氯甲烷99%、铬酸60%、二氯乙酸、92#汽油、丙酮99%、苯99%、四氯化碳、氯仿99%、片状氢氧化钠、磷酸85%、乙酸乙酯99%、乙酸99%、盐酸37%、甲醛37%、氨水28%、松节油(分析纯)等化学试剂,污染物接触时长不小于 48h,检测结果不低于5 级无明显变化。</p> <p>3、抗冲击性能: 为保证台面使用的安全性,参照 T/CIQA10-2020标准,台面抗冲击性(恢复系数)不低于0.821。</p> <p>4、台面表面耐冷热循环性能: 为避免热胀冷缩对台面造成的伤害,参照GB/T17657-2022标准,检测结果需达到台面表面无裂纹无鼓包现象。</p> <p>5、颜色稳定性: 参照GB/T17657-2022标准,耐光色牢度不低于4级。</p>		
88	所有准备室(5间)含储物间 1张	多功能水槽	 <p>500mm*600mm*80mm(±2mm)</p>	<p>1、整体柜体选用ABS板材制作,板材厚度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>2、榫卯连接结构并合理布局加强筋,安装时不用胶水粘结,使用产品自身力量相互连接,产品不变形,不扭曲。前后门均带内嵌式塑料扣手,门与整体水柜不用铰链连接,直接采用内嵌式组装,表面皮纹与光面项结合处理。</p> <p>3、水槽采用环保型PP材料一次性注塑成型,耐强酸碱< 80度有机溶剂并耐150度以下高温,壁厚4mm,具有防溢出功能。</p> <p>4、含水龙头水盘套件1套、滴水架1套。水嘴为强制节能型三联化验水龙头,陶瓷阀芯,出水嘴带起泡器,节水率$\geq 30\%$</p>	36	套
89	所有准备室(5间)含储物间 2张	实验凳	 <p>$\Phi 300\text{mm} \times 450\text{mm}$</p>	<p>1. 四爪升降凳,凳面和脚垫采用环保型PP塑料一次注塑成型。</p> <p>2. 凳面: ABS板材制作,模具一次成型。厚度$\geq 5\text{mm}$,额定静态承重$\geq 150\text{KG}$。</p> <p>3. 脚垫: 采用环保型PP材料注塑。</p> <p>为保证产品质量,实验凳性能需满足或优于如下要求:</p> <p>(1) 实验凳通过金属涂层附着力检测,要求不低于2级;</p> <p>(2) 实验凳通过跌落试验(跌落高度$\geq 200\text{mm}$):</p> <p>a) 零部件无断裂或豁裂;</p> <p>b) 无严重影响使用功能的磨损或变形;</p> <p>c) 用手掀压某些应为牢固的部件,无永久性松动;</p> <p>d) 连接部位无松动;</p> <p>e) 家具五金件无明显变形、损坏;</p> <p>(3) 实验凳通过任意方向倾翻试验,无倾翻现象(水平加载$\geq 20\text{N}$,座面加载$\geq 600\text{N}$);</p> <p>(4) 实验凳通过邻苯二甲酸酯检测:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二</p>	142	张

					甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP),包括以上6项检测结果均为未检出。		
90	实验室	多功能讲桌(含水槽)		2800W*500D*750H	<p>1、材料及厚度:采用$\geq 0.8\text{MM}$厚一级电解钢板+理化板台面。</p> <p>2、表面处理:采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂,涂层膜厚度均匀,内外一致,抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击,抗腐蚀力强。</p> <p>3、抽屉加掩门结构。</p> <p>4、理化板:$\geq 12.7\text{mm}$实芯理化台面,具有防潮性、抗冲击性、防火性能、耐化学腐蚀、耐磨性;耐气候性优异,太阳光照射不会引起变色、褪色;产品难以沾上污垢,易清洗,维护保养方便,使用寿命长;冲击吸收力以及特殊制造工艺,具有一定威力的抗震性;</p> <p>5、导轨、铰链、锁具,静音效果好,开关顺滑,使用寿命长。</p> <p>6、含水龙头水盘套件1套</p>	2	套
4-5号楼四层教室							
91	所有准备室(4间)含储物间4张	生物、化学(实验桌)		1200*600*780	<p>采用$\geq 20\text{mm}$厚无甲醛新型环保陶瓷台面,台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐污染、抗冲击釉面。坯体一体实芯,釉面和坯体经高温一体烧结而成。</p> <p>1、外观要求:参照T/CIQA10-2020标准,外观为五面坯体,表面釉面为烧成颜色;坯体敲碎后,无空洞、无直径2mm以上气泡、无杂色,为一体实芯坯体;釉面与坯体之间无脱层,釉面与坯体呈一体结构,釉面为烧成颜色,非坯体颜色。</p> <p>2、台面表面耐污染性能:参照GB/T17657-2022检测标准,检测内容不低于60种试剂,至少含氢氧化钙饱和溶液、二氧六环99%、甲酚红、乙醇99%、王水、红药水、硝酸银、立顿红茶(9g/L)、氢氧化钾、硝酸65%、硫酸98%、双氧水3%、二甲苯、高氯酸72%、二甲基甲酰胺99%、乙醚99%、糠醛99%、甲苯99%、过氧化氢、仁和碘酒、丁酮58%、二氯甲烷99%、铬酸60%、二氯乙酸、92#汽油、丙酮99%、苯99%、四氯化碳、氯仿99%、片状氢氧化钠、磷酸85%、乙酸乙酯99%、乙酸99%、盐酸37%、甲醛37%、氨水28%、松节油(分析纯)等化学试剂,污染物接触时长不小于48h,检测结果不低于5级无明显变化。</p> <p>3、抗冲击性能:为保证台面使用的安全性,参照T/CIQA10-2020标准,台面抗冲击性(恢复系数)不低于0.821。</p> <p>4、台面表面耐冷热循环性能:为避免热胀冷缩对台面造成的伤害,参照GB/T17657-2022标准,检测结果需达到台面表面无裂纹无鼓包现象。</p> <p>5、颜色稳定性:参照GB/T17657-2022标准,耐光色牢度不低于4级。</p>	60	张

92	所有准备室(4间)含储物间4个	多功能水槽		500mm*600mm*800mm (±2mm)	<p>1、整体柜体选用ABS板材制作,板材厚度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>2、榫卯连接结构并合理布局加强筋,安装时不用胶水粘结,使用产品自身力量相互连接,产品不变形,不扭曲。前后门均带内嵌式塑料扣手,门与整体水柜不用铰链连接,直接采用内嵌式组装,表面皮纹与光面项结合处理。</p> <p>3、水槽采用环保型PP材料一次性注塑成型,耐强酸碱< 80度有机溶剂并耐150度以下高温,壁厚4mm,具有防溢出功能。</p> <p>4、含水龙头水盘套件1套、滴水架1套。水嘴为强制节能型三联化验水龙头,陶瓷阀芯,出水嘴带起泡器,节水率$\geq 30\%$</p>	32	套
93	所有准备室(4间)含储物间8张	生物、化学(实验凳)		$\Phi 300\text{mm} \times 450\text{mm}$	<p>1. 四爪升降凳,凳面和脚垫采用环保型PP塑料一次注塑成型。</p> <p>2. 凳面: ABS板材制作,模具一次成型。厚度$\geq 5\text{mm}$,额定静态承重$\geq 150\text{KG}$。</p> <p>3. 脚垫: 采用环保型PP材料注塑。</p> <p>为保证产品质量,实验凳性能需满足或优于如下要求:</p> <p>(1) 实验凳通过金属涂层附着力检测,要求不低于2级;</p> <p>(2) 实验凳通过跌落试验(跌落高度$\geq 200\text{mm}$):</p> <p>a) 零部件无断裂或豁裂;</p> <p>b) 无严重影响使用功能的磨损或变形;</p> <p>c) 用手掀压某些应为牢固的部件,无永久性松动;</p> <p>d) 连接部位无松动;</p> <p>e) 家具五金件无明显变形、损坏;</p> <p>(3) 实验凳通过任意方向倾翻试验,无倾翻现象(水平加载$\geq 20\text{N}$,座面加载$\geq 600\text{N}$);</p> <p>(4) 实验凳通过邻苯二甲酸酯检测:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP),包括以上6项检测结果均为未检出。</p>	112	张
94	实验室	多功能讲桌(含水槽)		2800W*500D*750H	<p>1、材料及厚度:采用$\geq 0.8\text{mm}$厚一级电解钢板+理化板台面。</p> <p>2、表面处理:采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂,涂层膜厚度均匀,内外一致,抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击,抗腐蚀力强。</p> <p>3、抽屉加掩门结构。</p> <p>4、理化板: $\geq 12.7\text{mm}$实芯理化台面,具有防潮性、抗冲击性、防火性能、耐化学腐蚀、耐磨性;耐气候性优异,太阳光照射不会引起变色、褪色;产品难以沾上污垢,易清洗,维护保养方便,使用寿命长;冲击吸收力以及特殊制造工艺,具有一定威力的抗震性;</p> <p>5、导轨、铰链、锁具,静音效果好,开关顺滑,使用寿命长。</p> <p>6、含水龙头水盘套件1套</p>	2	套

95	教师办公室	屏风工作位		1400W*600D*1100H	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板，桌面面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 15\text{mm}$；外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件，45款铝材，厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括电镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和</p>	18	位
----	-------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---

					<p>化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》: QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》: QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》: QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准。</p>		
96	教师办公室	办公椅		常规	<p>网椅: 规格: 480*460*900mm</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)$>1\text{mm}$(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T 24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T 5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 51\%$, 拉伸强度$\geq 181\text{KPa}$, 伸长率$\geq 203\%$, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度$\geq 163\text{KPa}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 152\text{KPa}$, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$。</p>	18	把
97	教室办公室	文件柜		1200*400*200	<p>1. 基材: 板材厚度$\geq 15\text{mm}$: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力(板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$), 表面耐香烟灼烧≥ 5级, 表面耐污染腐蚀≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥</p>	4	张

				<p>发性有机物≤4g/L,符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》;HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3.五金配件</p> <p>铰链底座/臂部钢板厚度: ≥1.2mm玻璃门专用铰链: 适配玻璃厚度≥6mm,铰链安装深度通常≥18mm。</p> <p>(1)三合一偏心连接件:外观性能要求(金属件:电镀层)无剥落、返锈、毛刺;无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕),中性盐雾测试连续喷雾≥120h,无腐蚀现象,检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾≥250h,无腐蚀现象,检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥353N,符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》;QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》;GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2)导轨:中性盐雾试验连续喷雾≥120h,耐腐蚀等级为10级,乙酸盐雾试验连续喷雾≥250h,耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥12万次):功能无损坏;抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.73%(培养24h),符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3)铰链:中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h,耐腐蚀等级为10级,乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h,耐腐蚀等级为10级,耐久性(≥12万次):功能无损坏,抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
98	计算机教室	讲台		<p>1000W*700D*1000H</p> <p>钢制讲台 尺寸:长1000*宽700*高1000mm。</p> <p>1.桌面: 桌面采用橡木板,厚度18MM,两侧档条采用橡木制作,确保坚固可靠,符合人体工程学,整体稳固;桌面及两侧档条环保油漆,五底三面工艺,漆面饱满、光滑,硬度高不易磨损。</p> <p>2.钢制讲台:</p>	2	张

				<p>柜体采用冷轧钢板,柜体钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$,讲台上采用二个抽屉设计抽屉采用三节滑轨,抽屉有拉手及锁设计,下面储物柜设计二门对开,柜门有拉手及锁设计。</p> <p>冷轧钢板:符合GB/T3325-2024、QB/T3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T21866-2008、HG/T3950-2007、GB/T 11345-2023检验标准:焊缝等级:焊缝无损检测达到B级;抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉:抗霉菌性能1级;抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌:I级:抗菌性能$\geq 99\%$,抗菌耐久性能$\geq 95\%$;产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求;附着力1级;中性盐雾试验(NSS)$\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验(ASS)$\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)$\geq 48\text{h}$:涂层本身耐腐蚀等级10级;涂层对基体保护等级10级;外观性能:金属件-焊接件、金属件-喷漆(塑)涂层均符合要求。</p> <p>3.材料和工艺要求</p> <p>(1)所有钢材均采用冷轧钢。各钢件经除锈、酸洗、磷化、防锈等工艺处理。外层静电喷塑,表面光滑平整,色泽均匀,无露底、流挂、起泡等现象,附着力强,耐腐蚀,耐擦柱,耐冲击,防护性能良好。</p> <p>(2)性能要求:产品做工精细,整体结实稳固,表面光泽、平整。</p> <p>4、钢件表面工艺及颜色:静电喷涂,高温固化。</p>		
99	计算机教室	课桌椅		<p>1400*600*760</p> <p>规格:1400*600*760mm(不含插座)面板厚度$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>1.基材:采用三聚氰胺饰面刨花板:外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力(板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$),表面耐香烟灼烧≥ 5级,表面耐污染腐蚀≥ 5级,甲醛释放量未检出,总挥发性有机化合物(TVOC)未检出,防霉菌等级(黑曲霉)0级,符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》;GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》;GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》;GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2.热熔胶:游离甲苯二异氰酸酯未检出,游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$,苯未检出,甲苯+二甲苯未检出,总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$,符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》;HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3.五金配件</p> <p>(1)三合一偏心连接件:外观性能要求(金属件:电镀层)无剥落、返锈、毛刺;无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕),中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$,无腐蚀现象,检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$,无腐蚀现象,检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压</p>	54	套

				<p>强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》：QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》：QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》：QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>			
4-5号楼五层教室							
100	生物实验室2间、化学实验室2间(含储物间4张)	实验桌		1200*600*780	<p>采用$\geq 20\text{mm}$厚无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐污染、抗冲击釉面。坯体一体实芯，釉面和坯体经高温一体烧结而成。</p> <p>1、外观要求：参照T/CIQA10-2020标准，外观为五面坯体，表面釉面为烧成颜色；坯体敲碎后，无空洞、无直径2mm以上气泡、无杂色，为一体实芯坯体；釉面与坯体之间无脱层，釉面与坯体呈一体结构，釉面为烧成颜色，非坯体颜色。</p> <p>2、台面表面耐污染性能：参照GB/T17657-2022检测标准，检测内容不低于60种试剂，至少含氢氧化钙饱和溶液、二氧六环99%、甲酚红、乙醇99%、王水、红药水、硝酸银、立顿红茶(9g/L)、氢氧化钾、硝酸65%、硫酸98%、双氧水3%、二甲苯、高氯酸72%、二甲基甲酰胺99%、乙醚99%、糠醛99%、甲苯99%、过氧化氢、仁和碘酒、丁酮58%、二氯甲烷99%、铬酸60%、二氯乙酸、92#汽油、丙酮99%、苯99%、四氯化碳、氯仿99%、片状氢氧化钠、磷酸85%、乙酸乙酯99%、乙酸99%、盐酸37%、甲醛37%、氨水28%、松节油(分析纯)等化学试剂，污染物接触时长不小于48h，检测结果不低于5级无明显变化。</p>	108	张

					<p>3、抗冲击性能：为保证台面使用的安全性，参照T/CIQA10-2020标准，台面抗冲击性（恢复系数）不低于0.821。</p> <p>4、台面表面耐冷热循环性能：为避免热胀冷缩对台面造成的伤害，参照GB/T17657-2022标准，检测结果需达到台面表面无裂纹无鼓包现象。</p> <p>5、颜色稳定性：参照GB/T17657-2022标准，耐光色牢度不低于4级。</p>		
101	生物实验室2间、化学实验室2间（4间）含储物间4个	多功能水槽（		500mm*600mm*80mm（±2mm）	<p>1、整体柜体选用ABS板材制作，板材厚度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>2、榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。前后门均带内嵌式塑料扣手，门与整体水柜不用铰链连接，直接采用内嵌式组装，表面皮纹与光面项结合处理。</p> <p>3、水槽采用PP材料一次性注塑成型，耐强酸碱< 80度有机溶剂并耐150度以下高温，壁厚4mm，具有防溢出功能。</p> <p>4、含水龙头水盘套件1套、滴水架1套。水嘴为强制节能型三联化验水龙头，陶瓷阀芯，出水嘴带起泡器，节水率$\geq 30\%$。</p>	56	套
102	生物实验室2间、化学实验室2间（4间）含储物间8张	实验凳		$\Phi 300\text{mm} \times 450\text{mm}$	<p>1. 四爪升降凳，凳面和脚垫采用PP塑料一次注塑成型。</p> <p>2. 凳面：ABS板材制作，模具一次成型。厚度$\geq 5\text{mm}$，额定静态承重$\geq 150\text{KG}$。</p> <p>3. 脚垫：采用PP材料注塑。</p> <p>为保证产品质量，实验凳性能需满足或优于如下要求：</p> <p>（1）实验凳通过金属涂层附着力检测，要求不低于2级；</p> <p>（2）实验凳通过跌落试验（跌落高度$\geq 200\text{mm}$）：</p> <p>a) 零部件无断裂或豁裂；</p> <p>b) 无严重影响使用功能的磨损或变形；</p> <p>c) 用手掀压某些应为牢固的部件，无永久性松动；</p> <p>d) 连接部位无松动；</p> <p>e) 家具五金件无明显变形、损坏；</p> <p>（3）实验凳通过任意方向倾翻试验，无倾翻现象（水平加载$\geq 20\text{N}$，座面加载$\geq 600\text{N}$）；</p> <p>（4）实验凳通过邻苯二甲酸酯检测：邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP），包括以上6项检测结果均为未检出。</p>	216	张
103	生物实验室2间、化学实验室2间	多功能讲桌（含水槽）		2800W*500D*750H	<p>1、材料及厚度：采用$\geq 0.8\text{MM}$厚一级电解钢板+理化板台面。</p> <p>2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。</p> <p>3、抽屉加掩门结构。</p> <p>4、理化板：$\geq 12.7\text{mm}$实芯理化台面，具有防潮性、抗冲击性、防火性能、耐化学腐蚀、耐磨性；耐</p>	4	套

				气候性优异, 太阳光照射不会引起变色、褪色; 产品难以沾上污垢, 易清洗, 维护保养方便, 使用寿命长; 冲击吸收力以及特殊制造工艺, 具有一定威力的抗震性; 5、导轨、铰链、锁具, 静音效果好, 开关顺滑, 使用寿命长。 6、含水龙头水盘套件1套			
104	教师办公室	屏风工作位		1400W*600D*110OH	<p>. 1. 基材: 采用三聚氰胺饰面刨花板, 桌面面板厚度$\geq 25\text{mm}$, 其他板材厚度$\geq 15\text{mm}$: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力(板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$), 表面耐香烟灼烧≥ 5级, 表面耐污染腐蚀≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件, 45款铝材, 厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求(金属件: 电镀层)无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌彩和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨: 中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏; 抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h), 符合QB/T 3827-1999《轻工产品</p>	18	位

				<p>金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥ 120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥ 250h, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》;QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》;QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准。</p>			
105	教师办公室	办公椅		<p>常规</p>	<p>网椅: 规格: 480*460*900mm</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 51\%$, 拉伸强度≥ 181KPa, 伸长率$\geq 203\%$, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥ 163KPa, 湿热老化后拉伸强度≥ 152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架, 厚度≥ 1.5mm。</p>	18	把
106	教室办公室	文件柜		<p>1200*400*200</p>	<p>1. 基材: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥ 20.1MPa、弹性模量≥ 3220MPa、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度≥ 0.77g/cm³、握螺钉力(板面≥ 1330N、板边≥ 1010N), 表面耐香烟灼烧≥ 5级, 表面耐污染腐蚀≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T</p>	4	张

				<p>2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>铰链底座/臂部钢板厚度：$\geq 1.2\text{mm}$玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$，铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

107		打印机			速度: ≥20张/分钟 4核心CPU/选配256GB SSD固态硬盘内存容量: 标配6GB/最大8GB打印分辨率: 1800*600dpi 复印尺寸: 最大SRA3预热时间: 20秒或以下 首页复印时间: 黑色6.8秒/彩色8.4秒连续复印页数: 1-9999页缩放范围: 25%-400%液晶屏: 7寸触摸屏 纸盒容量: 500页*2+150页手送最大纸盒容量: 3600页纸张重量: 60-256g 网络功能: 有线网络/可选无线网络双面打印: 自动扫描类型: 全彩色扫描仪 输稿器扫描速度: ≥150页	1	台
-----	--	-----	-----------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

(三) 行政及图书馆清单

序号	区域/面积	品名/型号	参考图片	规格(MM)	材质/配置说明	数量	单位
一层							
108	接待室	沙发		1200W*850D*940H	1、面料: 阻燃布绒, 具备阻燃特性, 通过香烟抗引燃特性试验; 表面耐污、耐磨, 亲肤触感, 透气性好; 2、海绵: 靠背及座垫采用环保型高密度海绵, 海绵密度 4 5 kg/m ³ 以上; 符合国家环保标准, 柔软性能好、回弹性高、不变形。 3、曲木板: 靠背及坐垫, 曲木板成型, 符合国家标准, 苯含量≤10ug/m ³ , 二甲苯≤30ug/m ³ 。 4、框架: 采用实木框架, 板材承受压力300kg, 经过除虫、防腐、两次烘干, 精密监测木材含水率控制范围8-12%; 符合国家标准; 5、蛇簧和尼龙带穿插编织, φ5mm高强度S形弹簧同高弹力绷带, 金属件无脱层、裂缝; 喷涂层: 涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀、色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。	12	张
109		接待茶几		400W*600D*550H	1. 基材: 采用ENF环保型密度板, 板内密度偏差≤0.2 (0.14) %, 密度≥0.75g/cm ³ , 含水率≤6.5%, 静曲强度≥37.3MPa, 弹性模量≥3920MPa, 内胶合强度≥0.95MPa, 吸水厚度膨胀率≤5.9%, 表面胶合强度≥2.43MPa, 甲醛释放量ENF≤0.012mg/m ³ , 抗菌率(变异库克菌)≥99.94%(培养48h), 符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。 2. 白乳胶: 游离甲醛<0.05g/kg, 苯<0.01g/kg, 甲苯+二甲苯<0.04g/kg, 总挥发性有机物≤17g/L; 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水机型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)标准要求。 3. 油漆(水性底漆和水性面漆): 有害物质限量: VOC含量(涂料)未检出, 甲醛含量未检出, 符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。 4. 五金配件 (1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求(金属件: 电镀层)无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕), 中性盐	9	张
110		茶水柜		1200*400*850			1

					雾测试连续喷雾 $\geq 120\text{h}$ ，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾 $\geq 250\text{h}$ ，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 353\text{N}$ ，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。		
111		冰箱		266L	一级能效一级能效, 节能低噪 独立式两开门, 直冷, 定频 总容积 $\geq 250\text{L}$, 电压22V, 冷冻能力4 (KG/12) h 冷藏156L. 冷冻110L, 独立保鲜。	1	台
二层							
112		书桌		1800W*1000D*750H	1、采用E1级环保实木颗粒板，面板厚度 $\geq 25\text{mm}$ ； 2、饰面纸：采用饰面纸；压纹采用钢板，浮雕细腻，质感明显。 3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ； 4、胶水：热熔胶； 5、五金配件：五金连接件。 6、桌腿采用30mm*50mm方管制作，壁厚1.2mm。	13	组
113	图书阅览室	椅子		常规	1、基材：采用橡木实木，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽。 2、油漆：环保水性油漆，经过3层底油及2层面漆，漆膜均匀。 3、饰面：饰面采用皮革，耐磨，易清洁。 4、海绵：采用高密度阻燃海绵，能均匀承托负重，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，耐冲击，不变形，回弹性能好。	52	组
114		护眼灯			国AA级，14W大功率，高亮度，宽照明 ABS+硅胶材质 60C长灯头大光照 护眼自然光，无蓝光无频闪，光线柔和	13	台
三层							
115	会议室	会议桌		4800*1800*760	1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 $\geq 20.1\text{MPa}$ 、弹性模量 $\geq 3220\text{MPa}$ 、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 5.4\%$ 、含水率 $\leq 7.3\%$ 、密度 $\geq 0.77\text{g/cm}^3$ 、握螺钉力（板面 $\geq 1330\text{N}$ 、板边 $\geq 1010\text{N}$ ），表面耐香烟灼烧 ≥ 5 级，表面耐污染腐蚀 ≥ 5 级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T	1	套

				<p>2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛≤0.06g/kg, 苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤4g/L, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾≥120h，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾≥250h，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥353N，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）≥99.73%（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥12万次)：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）≥99.38%（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

116		会议椅		常规	<p>网椅：规格：480*460*900mm</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好，培养20h)，通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性一模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。</p>	16	把
117		茶水柜		1200*400*850	<p>1、基材：采用E1级实木颗粒板，木材含水率8.0~13.0%；所有板材均经过防虫、防霉化学处理，强度高、刚性好、抗变形、比重合理，握钉力强；符合国家环保标准；</p> <p>2、贴面：采用三聚氰胺饰面纸。</p> <p>3、封边：2.0mm厚PVC同色封边条，全自动封边机完成封边，色泽均匀一致，耐污、耐磨；</p> <p>4、胶粘剂：采用环保胶粘剂(胶黏剂)，符合国家标准要求。</p> <p>5、五金配件：缓冲五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，抗氧化、耐腐蚀，经久耐用；符合国家标准。</p>	1	张
118		冰箱		266L	<p>一级能效一级能效，节能低噪</p> <p>独立式两开门，直冷，定频</p> <p>总容积≥250L，</p> <p>电压22V，冷冻能力4(KG/12)h</p> <p>冷藏156L. 冷冻110L，独立保鲜，</p>	1	台
119	图书阅览室	书桌		1800W*1000D*750H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板，面板厚度≥25mm；</p> <p>2、饰面纸：采用饰面纸；压纹采用钢板，浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度≥2mm；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p> <p>6、桌腿采用30mm*50mm方管制作，壁厚1.2mm。</p>	8	组
120		椅子		常规	<p>1、基材：采用橡木实木，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽。</p> <p>2、油漆：环保水性油漆，经过3层底油及2层面漆，漆膜均匀。</p> <p>3、饰面：饰面采用皮革，耐磨，易清洁。</p>	32	组

					4、海绵：采用高密度阻燃海绵，能均匀承托负重，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，耐冲击，不变形，回弹性能好。		
121		护眼灯			国AA级，14W大功率，高亮度，宽照明 ABS+硅胶材质 60C长灯头大光照 护眼自然光，无蓝光无频闪，光线柔和	8	台
四层							
122	办公室 (6间)	办公桌		1800W*7 00D*750 H	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>	24	张

					(3) 铰链: 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾 $\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾 $\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12 万次): 功能无损坏, 抗细菌性能 (大肠杆菌) $\geq 99.38\%$ (培养24h)。符合QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》; GB/T 21866-2008 《抗菌涂料 (漆膜) 抗菌性测定法和抗菌效果》: QB/T 2189-2013 《家具五金 杯状暗铰链》: QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》: QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验 (NSS) 法》标准要求。		
123	办公室 (6间)	办公椅		常规	网椅: 规格: 480*460*900mm 1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质 (纺织品、皮革中五氯苯酚 (PCP)) 检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度 (金黄色葡萄球菌) $> 1\text{mm}$ (效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007 《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T 24346-2009 《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T 5713-2013 《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形 $\leq 2\%$, 回弹率 $\geq 51\%$, 拉伸强度 $\geq 181\text{KPa}$, 伸长率 $\geq 203\%$, 撕裂强度 3.8N/cm , 干热老化后拉伸强度 $\geq 163\text{KPa}$, 湿热老化后拉伸强度 $\geq 152\text{KPa}$, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011 《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。 3. 脚架采用电镀弓形脚架, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。	24	把
124	办公室 (6间)	文件柜		1200*400*200	1. 基材: 板材厚度 $\geq 15\text{mm}$: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度 $\geq 20.1\text{MPa}$ 、弹性模量 $\geq 3220\text{MPa}$ 、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 5.4\%$ 、含水率 $\leq 7.3\%$ 、密度 $\geq 0.77\text{g/cm}^3$ 、握螺钉力 (板面 $\geq 1330\text{N}$ 、板边 $\geq 1010\text{N}$), 表面耐香烟灼烧 ≥ 5 级, 表面耐污染腐蚀 ≥ 5 级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 防霉菌等级 (黑曲霉) 0级, 符合JC/T 2039-2010 《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放》; GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017 《绿色产品评价人造板和木质地地板》标准要求。 2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛 $\leq 0.06\text{g/kg}$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$, 符合GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016 《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。 3. 五金配件	4	张

				<p>铰链底座/臂部钢板厚度：$\geq 1.2\text{mm}$玻璃门专用铰链：适配玻璃厚度$\geq 6\text{mm}$，铰链安装深度通常$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
125	打印机		<p>速度：≥ 20张/分钟</p> <p>4核心CPU/选配256GB SSD固态硬盘内存容量：标配6GB/最大8GB打印分辨率：1800*600dpi复印尺寸：最大SRA3预热时间：20秒或以下</p> <p>首页复印时间：黑色6.8秒/彩色8.4秒连续复印页数：1-9999页缩放范围：25%-400%液晶屏：7寸触摸屏</p> <p>纸盒容量：500页*2+150页手送最大纸盒容量：3600页纸张重量：60-256g</p> <p>网络功能：有线网络/可选无线网络双面打印：自动扫描类型：全彩色扫描仪</p> <p>输稿器扫描速度：≥ 150页</p>	1	台	

五层							
126	办公室 (4间)	办公桌		1800W*7 00D*750 H	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》标准要求。</p> <p>（3）铰链：中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）</p>	16	张

					抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求		
127	办公室 (4间)	办公椅		常规	网椅:规格:480*460*900mm 1、面料:采用网布,甲醛含量未检出,可分解致癌芳香胺染料未检出,产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出,抗菌性能:抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好,培养20h),通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》;GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》;GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》;GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》;GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2.海绵:采用海绵,75%压缩永久变形≤2%,回弹率≥51%,拉伸强度≥181KPa,伸长率≥203%,撕裂强度3.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥163KPa,湿热老化后拉伸强度≥152KPa,抗引燃特性—模拟火柴火焰:未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象,评定该试样为阻燃Ⅱ级,通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》;GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。 3、脚架采用电镀弓形脚架,厚度≥1.5mm。	16	把
128	办公室 (45间)	文件柜		1200*40 0*200	1. 基材:板材厚度≥15mm:采用三聚氰胺饰面刨花板:外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率%≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm ³ 、握螺钉力(板面≥1330N、板边≥1010N),表面耐香烟灼烧≥5级,表面耐污染腐蚀≥5级,甲醛释放量未检出,总挥发性有机化合物(TVOC)未检出,防霉菌等级(黑曲霉)0级,符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》;GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》;GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》;GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。 2. 热熔胶:游离甲苯二异氰酸酯未检出,游离甲醛≤0.06g/kg,苯未检出,甲苯+二甲苯未检出,总挥发性有机物≤4g/L,符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》;HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。 3. 五金配件 铰链底座/臂部钢板厚度:≥1.2mm玻璃门专用铰链:适配玻璃厚度≥6mm,铰链安装深度通常≥18mm。 (1) 三合一偏心连接件:外观性能要求(金属件:电镀层)无剥落、返锈、毛刺;无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕),中性盐雾测试连续喷雾≥120h,无腐蚀现象,检测结果为	4	张

				<p>10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>			
129	党建会议室	会议桌		<p>5000W*2 200D*76 0H</p>	<p>1. 基材：采用ENF环保型密度板，板内密度偏差≤ 0.2(0.14)%，密度$\geq 0.75\text{g}/\text{cm}^3$，含水率$\leq 6.5\%$，静曲强度$\geq 37.3\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3920\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.95\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 5.9\%$，表面胶合强度$\geq 2.43\text{MPa}$，甲醛释放量ENF$\leq 0.012\text{mg}/\text{m}^3$，抗细菌率(变异库克菌)$\geq 99.94\%$(培养48h)，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。</p> <p>2. 白乳胶：游离甲醛$< 0.05\text{g}/\text{kg}$，苯$< 0.01\text{g}/\text{kg}$，甲苯+二甲苯$< 0.04\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 17\text{g}/\text{L}$；符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水机型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)标准要求。</p> <p>3. 油漆(水性底漆和水性面漆)：有害物质限量：VOC含量(涂料)未检出，甲醛含量未检出，符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。</p> <p>4. 五金配件</p>	1	套

					(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾≥120h，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾≥250h，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥353N，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。		
130	会议椅		常规	网椅：规格：480*460*900mm 1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质（纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度（金黄色葡萄球菌）>1mm（效果好，培养20h），通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。 3、脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。	28	把	
131	茶水柜		1200*400*850	1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力（板面≥1330N、板边≥1010N），表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。 2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛≤0.06g/kg，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤4g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016	1	张	

				<p>《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥ 12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
132	冰箱		266L	<p>一级能效一级能效,节能低噪 独立式两开门,直冷,定频 总容积$\geq 250\text{L}$, 电压22V,冷冻能力4(KG/12)h 冷藏156L.冷冻110L,独立保鲜,</p>	1	台

133		打印机			<p>速度: ≥ 20张/分钟; 4核心CPU/选配256GB SSD固态硬盘内存容量:标配6GB/最大8GB打印分辨率:1800*600dpi复印尺寸:最大SRA3预热时间:20秒或以下; 首页复印时间:黑色6.8秒/彩色8.4秒连续复印页数:1-9999页缩放范围:25%-400%液晶屏:7寸触摸屏 纸盒容量:500页*2+150页手送最大纸盒容量:3600页纸张重量:60-256g; 网络功能:有线网络/可选无线网络双面打印:自动扫描类型:全彩色扫描仪; 输稿器扫描速度:≥ 150页。</p>	1	台
134	保安室	办公桌		1200*600*750	<p>1. 基材: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥ 20.1MPa、弹性模量≥ 3220MPa、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度≥ 0.77g/cm³、握螺钉力(板面≥ 1330N、板边≥ 1010N), 表面耐香烟灼烧≥ 5级, 表面耐污染腐蚀≥ 5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛≤ 0.06g/kg, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物≤ 4g/L, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求(金属件: 电镀层)无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾≥ 120h, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾≥ 250h, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥ 353N, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨: 中性盐雾试验连续喷雾≥ 120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验连续喷雾≥ 250h, 耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏; 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h), 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》;</p>	4	张

					<p>QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》;GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》:QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
135		办公椅		常规	<p>网椅: 规格: 480*460*900mm。</p> <p>1、面料: 采用网布, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料未检出, 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出, 抗菌性能: 抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好, 培养20h), 通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》; GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分: 琼脂平皿扩散法》; GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形≤2%, 回弹率≥51%, 拉伸强度≥181KPa, 伸长率≥203%, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥163KPa, 湿热老化后拉伸强度≥152KPa, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分: 模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架, 厚度≥1.5mm。</p>	4	把
136	大门	石墩		直径 50cm	<p>主要材质 花岗岩密度 2.7-2.8g/cm³</p> <p>抗压强度 ≥100MPa(抗车辆撞击、碾压)</p> <p>莫氏硬度 6-7级. 耐磨、耐刮擦, 吸水率 ≤0.6%(防水抗冻, 户外极端环境不易开裂)</p> <p>表面工艺 水磨抛光/火烧面, 防磕碰、耐风化, 净重约200KG。</p>	50	个
137	心理咨询室	办公桌		1400*70 0*750	<p>1. 基材: 采用三聚氰胺饰面刨花板: 外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率%≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力(板面≥1330N、板边≥1010N), 表面耐香烟灼烧≥5级, 表面耐污染腐蚀≥5级, 甲醛释放量未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC</p>	1	张

				<p>) 未检出, 防霉菌等级(黑曲霉)0级, 符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》; GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》; GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶: 游离甲苯二异氰酸酯未检出, 游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$, 苯未检出, 甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$, 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》; HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件: 外观性能要求(金属件: 电镀层)无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨: 中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏; 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.73\%$(培养24h), 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链: 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 耐腐蚀等级为10级, 耐久性(≥ 12万次): 功能无损坏, 抗菌性能(大肠杆菌)$\geq 99.38\%$(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》; QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

138		办公椅		常规	<p>网椅：规格：480*460*900mm</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌) >1mm(效果好，培养20h)，通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性一模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。</p>	1	把
139	广播室	办公桌		1200*60 0* 750	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度≥20.1MPa、弹性模量≥3220MPa、2h吸水厚度膨胀率≤5.4%、含水率≤7.3%、密度≥0.77g/cm³、握螺钉力(板面≥1330N、板边≥1010N)，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，防霉菌等级(黑曲霉)0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛≤0.06g/kg，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤4g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>(1) 三合一偏心连接件：外观性能要求(金属件：电镀层)无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕)，中性盐雾测试连续喷雾≥120h，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾≥250h，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥353N，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验</p>	1	张

				<p>(NSS)法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>(2) 导轨：中性盐雾试验连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级、耐久性(≥12万次)：功能无损坏；抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.73%(培养24h)，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p> <p>(3) 铰链：中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥120h，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥250h，耐腐蚀等级为10级，耐久性(≥12万次)：功能无损坏，抗细菌性能(大肠杆菌)≥99.38%(培养24h)。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。</p>		
140	办公椅		常规	<p>网椅：规格：480*460*900mm</p> <p>1、面料：采用网布，甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出，抗菌性能：抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好，培养20h)，通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》；GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》；GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。</p> <p>2. 海绵：采用海绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥51%，拉伸强度≥181KPa，伸长率≥203%，撕裂强度3.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥163KPa，湿热老化后拉伸强度≥152KPa，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃Ⅱ级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3、脚架采用电镀弓形脚架，厚度≥1.5mm。</p>	1	把

141	卫生保健室	办公桌		1200*60 0* 750	<p>1. 基材：采用三聚氰胺饰面刨花板：外观质量无污斑、无表面划痕、无表面压痕、无干花、湿花、无鼓包、静曲强度$\geq 20.1\text{MPa}$、弹性模量$\geq 3220\text{MPa}$、2h吸水厚度膨胀率$\leq 5.4\%$、含水率$\leq 7.3\%$、密度$\geq 0.77\text{g/cm}^3$、握螺钉力（板面$\geq 1330\text{N}$、板边$\geq 1010\text{N}$），表面耐香烟灼烧≥ 5级，表面耐污染腐蚀≥ 5级，甲醛释放量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，防霉菌等级（黑曲霉）0级，符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释》；GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准要求。</p> <p>2. 热熔胶：游离甲苯二异氰酸酯未检出，游离甲醛$\leq 0.06\text{g/kg}$，苯未检出，甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》；HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准要求。</p> <p>3. 五金配件</p> <p>（1）三合一偏心连接件：外观性能要求（金属件：电镀层）无剥落、返锈、毛刺；无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌和划痕），中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$，无腐蚀现象，检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$，符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》；GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p> <p>（2）导轨：中性盐雾试验连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级、耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏；抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.73\%$（培养24h），符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》标准要求。</p> <p>（3）铰链：中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 120\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 250\text{h}$，耐腐蚀等级为10级，耐久性（≥ 12万次）：功能无损坏，抗细菌性能（大肠杆菌）$\geq 99.38\%$（培养24h）。符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》；GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》；QB/T 2189-2013《家具</p>	1	张
-----	-------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

					五金 杯状暗铰链》:QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准要求。		
142		办公椅		常规	网椅:规格:480*460*900mm 1、面料:采用网布,甲醛含量未检出,可分解致癌芳香胺染料未检出,产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))检出限未检出,抗菌性能:抗菌带宽度(金黄色葡萄球菌)>1mm(效果好,培养20h),通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》;GB/T 20944.1-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法》;GB/T24346-2009《纺织品防性能的评价》;GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》;GB/T5713-2013《纺织品度试验耐水色牢度》检测标准。 2.海绵:采用海绵,75%压缩永久变形≤2%,回弹率≥51%,拉伸强度≥181KPa,伸长率≥203%,撕裂强度3.8N/cm,干热老化后拉伸强度≥163KPa,湿热老化后拉伸强度≥152KPa,抗引燃特性—模拟火柴火焰:未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象,评定该试样为阻燃II级,通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》;GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。 3、脚架采用电镀弓形脚架,厚度≥1.5mm。	1	把
143		药品柜		850*390 * 1800	1、整体采用0.6mm厚冷轧钢板板材制作,焊接牢固、无毛刺、表面光滑,上面为玻璃对开门,玻璃厚度为3mm;门内有两块托板,质量稳定耐久,功能多样。 2、下层为对开门,内有一块层板,带锁。 3、冷轧钢板经酸洗、磷化处理后再进行喷涂,使基材不易生锈。	2	张
144	体育器材室	货架		1500*50 0*2000	1、立柱:冷轧钢板采用特大型模具配合高吨位油压机一次性冲压成型或滚压成型工艺,立柱厚度1.2mm,截面尺寸40mm*65mm允许偏差±2mm,立柱上面压≥六条承重加强筋,正面冲组装孔,供横梁装配组合,横梁挂件设有扣件,扣件采用20钢,采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上,起到与立柱组合扣紧作用,喷涂层无漏喷,锈蚀和脱色、掉色现象;涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 2、隔板:采用全自动滚压一次成型;隔板厚度0.8mm,隔板能承受500kg,搁板上面压≥四条V型加强筋,喷涂层无漏喷,锈蚀和脱色、掉色现象;涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷 3、挂板:加强筋承重紧固挂板采用全自动滚压一次成型;挂板上面压≥两条V型加强筋,喷涂层无漏喷	100	个


					<p>，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>4、档棒：防倾倒挡板采用全自动滚压一次成型；档棒上面压≥两条V型加强筋，喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>5、横梁：横梁采用冷轧钢板一体成型，成型尺寸为40×60mm，尺寸允许误差1.0mm，正面三条压波浪线通筋，多条通筋式设计更有效的增强横梁承重力及稳固性。</p> <p>6、磷化：产品应经过磷化处理，经磷化处理后形成的磷化膜应符合国家要求。</p> <p>7、表面涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。</p> <p>8、立柱内壁进行防腐处理。</p>		
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

(四) 食堂及报告厅楼清单

序号	区域/面积	品名/型号	参考图片	规格(MM)	材质/配置说明	数量	单位
----	-------	-------	------	--------	---------	----	----

一层

二层

145	12人包厢	餐桌		∅2150*760H	<p>1、基材：环保E1级实木多层板+转盘，甲醛释放量≤0.124mg/m³，面材木纹纹路清晰、平整度好不易变形不开裂；经过除虫，两次烘干，含水率5-14%；</p> <p>2、贴面材料：采用0.6mm木皮饰面，木皮符合国家环保标准，甲醛释放量≤0.008mg/m³，含水率≤8.5%；</p> <p>3、涂料：采用环保水性漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，硬度、耐磨性好，达到E1级环保标准；采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保；</p> <p>4、五金配件：选用五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，抗氧化、耐腐蚀，经久耐用；配置阻尼门铰、三节路轨、锁具、拉手等；</p> <p>5、电机：制动电机和涡轮装置。餐桌转盘转速为1转/4分钟；电池充电循环寿命不小于600次；桌频不失真输出功率大于1W，电动转盘。</p>	2	张
146	12人包厢	餐椅		常规	<p>1、面料：采用环保西皮，符合国家环保标准，皮质柔软,富有韧性；</p> <p>2、海绵：靠背及座垫采用环保型高密度海绵，海绵密度45 kg/m³以上；符合国家环保标准，柔软性能好、回弹性高、不变形。</p> <p>3、框架：内框架采用九夹板+实木木方为内架，材料经去皮、烘干、防虫防腐处理、木材含水量≤12%力学结构合理 牢固耐用。</p> <p>4、曲木板：曲木板：靠背、座垫采用12mm多层曲木板热压成型，挥发性有机化合物苯含量≤2ug/m³</p>	28	把

					、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。总挥发有机物 (TVOC) $\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，甲醛释放限量 $\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$ ； 4、其他：实木油漆四脚椅架。		
147	12人包厢	备餐柜		2000*480*930	四门不带抽屉旋钮款，高灵敏温感器，温度实时监控 大理石板面，钢化玻璃门，不锈钢材质 加厚层架，一体成型 消毒方式：臭氧+红外线	2	组
148	12人包厢	冰箱		500L	双变频一级能效，风冷无霜，-30℃深冻养鲜 ABS面板，耗电量0.85Kwh/24h 变温空间采用特殊保温材质，隔绝外界温度，配备独立的风门和温控传感器，实现精准控温	1	台
149	12人包厢	三人沙发		2000W*850D	沙发： 1.面料：采用西皮，游离甲醛未检出，挥发性有机物 (VOC) 未检出，可萃取重金属 (铅、镉) 未检出，禁用偶氮染料未检出，皮革防霉性能 (防霉等级) 为1级 (无霉菌生长，光学显微镜放大50倍观察)，符合QB/T4199-2011《皮革 防霉性能测试方法》:GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。 2.海绵：采用海绵，75%压缩永久变形 $\leq 2\%$ ，回弹率 $\geq 51\%$ ，拉伸强度 $\geq 181\text{KPa}$ ，伸长率 $\geq 203\%$ ，撕裂强度 $3.8\text{N}/\text{cm}$ ，干热老化后拉伸强度 $\geq 163\text{KPa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 152\text{KPa}$ ，抗引燃特性—模拟火柴火焰：未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 II 级，通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》；GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。 3.脚架：实木脚架。	2	套
150	12人包厢	茶几		1200W*600D	岩板台面，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，碳钢管 (壁厚1.0mm) 钢架，甲A级烤漆防锈工艺。	2	套
三层							

151	报告厅	主席台长桌		2100*60 0*760	<p>1.基材: 采用ENF环保型密度板, 板内密度偏差≤ 0.2 (0.14) %, 密度$\geq 0.75\text{g/cm}^3$, 含水率$\leq 6.5\%$, 静曲强度$\geq 37.3\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3920\text{MPa}$, 内胶合强度$\geq 0.95\text{MPa}$, 吸水厚度膨胀率$\leq 5.9\%$, 表面胶合强度$\geq 2.43\text{MPa}$, 甲醛释放量ENF$\leq 0.012\text{mg/m}^3$, 抗菌率(变异库克菌)$\geq 99.94\%$(培养48h), 符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》;GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。</p> <p>2.白乳胶: 游离甲醛$< 0.05\text{g/kg}$, 苯$< 0.01\text{g/kg}$, 甲苯+二甲苯$< 0.04\text{g/kg}$, 总挥发性有机物$\leq 17\text{g/L}$; 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水机型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)标准要求。</p> <p>3.油漆(水性底漆和水性面漆): 有害物质限量: VOC含量(涂料)未检出, 甲醛含量未检出, 符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。</p> <p>4.五金配件 (1)三合一偏心连接件: 外观性能要求(金属件: 电镀层)无剥落、返锈、毛刺; 无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌和划痕), 中性盐雾测试连续喷雾$\geq 120\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。乙酸盐雾测试连续喷雾$\geq 250\text{h}$, 无腐蚀现象, 检测结果为10级。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 353\text{N}$, 符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》; QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》; GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》; QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》; GB/T 28203-2011《家具用连件技术要求及试验方法》。</p>	3	张
152	报告厅	主席台椅子		常规	<p>沙发:</p> <p>1.面料: 采用西皮, 游离甲醛未检出, 挥发性有机物(VOC)未检出, 可萃取重金属(铅、镉)未检出, 禁用偶氮染料未检出, 皮革防霉性能(防霉等级)为1级(无霉菌生长, 光学显微镜放大50倍观察), 符合QB/T4199-2011《皮革 防霉性能测试方法》;GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准要求。</p> <p>2.海绵: 采用海绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 51\%$, 拉伸强度$\geq 181\text{KPa}$, 伸长率$\geq 203\%$, 撕裂强度3.8N/cm, 干热老化后拉伸强度$\geq 163\text{KPa}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 152\text{KPa}$, 抗引燃特性—模拟火柴火焰: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃II级, 通过模拟火柴火焰抗燃引燃特性试验, 符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》; GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分:模拟火柴火焰》标准要求。</p> <p>3.脚架: 实木脚架。</p>	6	张

153	报告厅	礼堂椅		580*530*1050	<p>产品尺寸：中心距580mm±5mm、总高1050mm±10mm、座椅深度为530mm±10mm、座内宽500mm±5mm、座深450mm±10mm、座高460mm±10mm、扶手高620mm±5mm、扶手宽80mm±5mm、建议最小行距900mm-1000m</p> <p>1、外形设计：采用人体流线设计，符合人体生理学原理，结构坚固耐用，有效保障学生健康，防止骨架变形，肌肉酸软，适用于音乐厅、礼堂、剧院、大型会议室场所；</p> <p>2、座背海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉，符合人体工学原理，密度≥50kg/ m³，柔软、舒适、回弹性好、长时间使用不会变形。</p> <p>3.座背内板：采用夹板经模具成型，承托力更强，不易变形断裂，更坚固耐用。</p> <p>4、座背外板：采用高密度硬木多层板厚度不低于15mm±1mm；背板外型成弧形；座板附独特蜂窝式吸音气孔，整体吸音率高，能迅速消除全场回音，保证座椅的良好透气性能和整个会场无噪音；板面经聚氨酯油漆饰面。</p> <p>5、回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回复机构，使回复时无冲击性撞击，翻转无噪声，可无故障使用20万次以上；</p> <p>6、座包结构：座包内附1.5mm冷轧钢板冲压焊接成型，厚铁框+夹板结构，抛弃了市场上依然大范围使用的木框+木板结构，承托力更强，不易变形断裂，更坚固耐用。</p> <p>7、扶手面：扶手面材质均采用橡木板材经多道工序加工成型，长度415mm±5mm，宽度80mm±5mm，厚度25mm±5mm，所有实木部分外露表面均采用高档聚氨酯油漆处理，表面晶莹剔透，防划不色变，经久耐用。</p> <p>8、写字板：内藏式折叠写字板，采用14#圆柱铁条支撑结构，面板采用三聚氰胺板注塑封边带笔槽，写字板长度268mm±4mm，宽度238mm±4mm，厚度15mm±1mm；不用时可收藏于扶手内，省空间，完全满足书写时的承重要求。</p> <p>9、布料：选用高级专用座椅布料，渗透力强,吸声效果好，耐磨，抗色变，柔软度适中,可根据客户要求定制颜色。</p> <p>10、扶手框：扶手框采用冷轧板经模具冲压焊接成型，表面经塑粉高温喷涂处理，其框架上端长度405mm±5mm，下端长度245mm±5mm、宽度85mm±5mm、高度350mm±5mm。</p> <p>11、脚架：采用铝合金经模具压注成型，脚架表面光滑无毛刺，整体无焊接痕迹，高温喷涂处理，保证脚架耐腐蚀、不生锈、不褪色。脚架总高：235mm±2mm、壁厚4±0.5mmmm、未喷涂前重量不低于1170克。脚架顶端与扶手框链接位尺寸：长176 mm±2mm，宽58mm±2mm；外观由两个不规则的三角形对称构成，中间采用加强筋，加强筋宽度7mm±2mm，整体壁厚不低于3mm，内部中空设计，内</p>	504	张
-----	-----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

				空上端宽度52mm±2mm，长度170mm±2mm，底端宽度62mm±2mm，长度185mm±2mm；脚板总长度：385mm±2mm，脚板宽70mm±2mm，高度20mm±2mm。脚架立柱宽度最宽70mm±2mm，最窄58mm±2mm，其脚板地脚孔前后335mm±2mm，脚板外覆2个孔径为25mm±2mm的塑料胶盖，起到防尘作用。 12、地面固定：所有连接螺丝均渗碳加硬处理，椅脚与地面用Ø12mm爆炸胶、M8×60mm自攻丝牢固联接,经久耐用，无晃动感；			
四层							
154	报告厅	礼堂椅		580*530*1050	<p>产品尺寸：中心距580mm±5mm、总高1050mm±10mm、座椅深度为530mm±10mm、座内宽500mm±5mm、座深450mm±10mm、座高460mm±10mm、扶手高620mm±5mm、扶手宽80mm±5mm、建议最小行距900mm-1000m</p> <p>1、外形设计：采用人体流线设计，符合人体生理学原理，结构坚固耐用，有效保障学生健康，防止骨架变形，肌肉酸软，适用于音乐厅、礼堂、剧院、大型会议室场所；</p> <p>2、座背海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉，符合人体工学原理，密度≥50kg/ m3，柔软、舒适、回弹性好、长时间使用不会变形。</p> <p>3.座背内板：采用夹板经模具成型，承托力更强，不易变形断裂，更坚固耐用。</p> <p>4、座背外板：采用高密度硬木多层板厚度不低于15mm±1mm；背板外型成弧形；座板附独特蜂窝式吸音气孔，整体吸音率高，能迅速消除全场回音，保证座椅的良好透气性能和整个会场无噪音；板面经聚氨酯油漆饰面。</p> <p>5、回位功能：采用自动翻转的弹簧加液压阻尼回复机构，使回复时无冲击性撞击，翻转无噪声，可无故障使用20万次以上；</p> <p>6、座包结构：座包内附1.5mm冷轧钢板冲压焊接成型，厚铁框+夹板结构，抛弃了市场上依然大范围使用的木框+木板结构，承托力更强，不易变形断裂，更坚固耐用。</p> <p>7、扶手面：扶手面材质均采用橡木板材经多道工序加工成型，长度415mm±5mm，宽度80mm±5mm，厚度25mm±5mm，所有实木部分外露表面均采用高档聚氨酯油漆处理，表面晶莹剔透，防划不色变，经久耐用。</p> <p>8、写字板：内藏式折叠写字板，采用14#圆柱铁条支撑结构，面板采用三聚氰胺板注塑封边带笔槽，写字板长度268mm±4mm，宽度238mm±4mm，厚度15mm±1mm；不用时可收藏于扶手内，省空间，完全满足书写时的承重要求。</p> <p>9、布料：选用高级专用座椅布料，渗透力强,吸声效果好，耐磨，抗色变，柔软度适中,可根据客户需要定制颜色。</p> <p>10、扶手框：扶手框采用冷轧板经模具冲压焊接成</p>	96	张

				型, 表面经塑粉高温喷涂处理, 其框架上端长度405mm±5mm, 下端长度245mm±5mm、宽度85mm±5mm、高度350mm±5mm。 11、脚架: 采用铝合金经模具压注成型, 脚架表面光滑无毛刺, 整体无焊接痕迹, 高温喷涂处理, 保证脚架耐腐蚀、不生锈、不褪色。脚架总高: 235mm±2mm、壁厚4±0.5mmmm、未喷涂前重量不低于1170克。脚架顶端与扶手框链接位尺寸: 长176 mm±2mm, 宽58mm±2mm; 外观由两个不规则的三角形对称构成, 中间采用加强筋, 加强筋宽度7mm±2mm, 整体壁厚不低于3mm, 内部中空设计, 内空上端宽度52mm±2mm, 长度170mm±2mm, 底端宽度62mm±2mm, 长度185mm±2mm; 脚板总长度: 385mm±2mm, 脚板宽70mm±2mm, 高度20mm±2mm。脚架立柱宽度最宽70mm±2mm, 最窄58mm±2mm, 其脚板地脚孔前后335mm±2mm, 脚板外覆2个孔径为25mm±2mm的塑料胶盖, 起到防尘作用。 12、地面固定: 所有连接螺丝均渗碳加硬处理, 椅脚与地面用Ø12mm爆炸胶、M8×60mm自攻丝牢固连接, 经久耐用, 无晃动感;		
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

(五) 宿舍楼楼清单

序号	区域/面积	品名/型号	参考图片	规格(MM)	材质/配置说明	数量	单位
男生宿舍							
155	六人间(131间)	钢制双层床		2000W*1000D*1800H	1、床立柱: 采用高频闭口异型管(不能使用开口型材及方管), 规格:66.3mm*66.3mm*1.2mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离), 成型后外侧圆弧处理, 防止学生磕碰, 内侧直面宽度45mm, 管材截面≥6个面组成, 增加其牢固性、安全性更高, 敲打无效, 与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接(无螺栓)。 2、床横梁: 采用高频闭口异型管(不能使用开口型材及方管), 规格:92mm*57mm*1.2mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离), 管材成型后截面形状为多边形, 床横梁外侧圆弧形设计, 床横梁内侧分别有5个孔位, 用于安装5根床支撑, 横梁上沿厚度30mm, 中腰厚43, 横梁下沿厚度56mm,横梁下沿外侧角为R25圆弧形, 横梁下沿内侧角为R25圆弧形设计, 可预防碰伤, 更能保障托档不脱落, 安全性更高, 起保护作用, 敲打无效。 3、床支撑: 采用20mm*30mm*0.9mm碳素方管, 每位采用5根。 4、连接立柱卡式挂件结构: 挂件采用三个面接触下挂式连接(无螺栓), 采用≥2mm 碳素冷轧钢板一次性冲压成型, 规格: 39mm*39mm*220mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离), “H”型卡式连接, 立柱上经数控冲床加工3个连接孔, 通过与挂片无缝式下压连接, 实现使用后越用越紧的状态。	786	套

				<p>5、床梯及踏板：支架采用19mm厚圆管焊接而成，管厚为1.1mm，床梯踏板：钢板360mm*50mm*厚20mm，壁厚度1.2mm，踏板一次性冲压成型不得拼接，无任何焊点，一次冲压成型，床梯与上长横梁采用螺丝连接：(外观尺寸偏差范围允许±2mm，材料厚度不允许负偏离)</p> <p>6、前护栏：1480mm*380mm*32mm护栏挡板位于床前横梁的上方，护栏挡板基材采用E1级18mm厚高密度板，护栏左右两边和上方带有直径28mm的喷塑钢圆管，板材和圆管采用整体一次注塑成型工艺，确保护栏强度与钢性必须为整体结构，上下两色，下面分三段(每中距482mm)，四周无任何接缝及刃口。护栏两端带有拉手功能设计，背面有永久性安全警示线，整体长度符合国标。(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离)。</p> <p>7、侧护栏：短横梁采用25mm*50mm碳素方管两头圆弧及22mm圆管，竖料19mm圆管，壁厚0.9mm。</p> <p>8、床板：采用14mm厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理，拼接及铺装缝隙应小于2mm，床板背面采用实木方条横杠钉制加固。(尺寸按实际空间制做)</p> <p>杉木(实木)床板：符合GB18580-2017、GB/T1927.6-2021、GB/T1927.8-2021、GB/T1927.5-2021、GB/T1927.9-2021、LY/T1926-2020、LY/T2230-2013、SN/T3376-2012 检验标准：甲醛释放量：$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；有机氯杀虫剂均$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；防霉性能-变幻青霉、马氏拟青霉，耐霉菌性能等级0级未长(强防霉级)；抗菌性能-枯草芽孢杆菌：抗菌率$\geq 99\%$。I级强抗菌级；当前含水率木材密度$\geq 0.5\text{g}/\text{cm}^3$；当前含水率抗弯强度$\geq 75\text{Mpa}$；木材湿胀性-体积湿胀率$\leq 3.0\%$；木材干缩性：径向气干干缩率$\geq 1.0\%$、弦向气干干缩率$\geq 1.0\%$、径向全干干缩率$\geq 1.0\%$、弦向全干干缩率$\geq 1.0\%$。</p> <p>9.塑粉：符合HG/T2006-2022、GB/T 21866-2008、HG/T 3950-2007检验标准：抗菌涂料的抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能(长霉等级)：0级；抗菌涂料抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：I级:抗细菌性能 $\geq 99\%$，抗细菌耐久性能$\geq 95\%$(培养24h)；胶化时间：30(商定值)$\pm 20\%$；粒径分布：符合要求；流动性：100g(商定值)$\pm 20\%$；密度：2.0g/mL(商定值)± 0.1；涂膜外观：正常；附着：干附着力≤ 1、沸水附着力≤ 1、湿附着力≤ 1)；铅笔硬度：(内聚破坏中擦伤)$\geq H$。</p> <p>10.钢制双层床：符合GB/T3325-2024、GB/T228.1-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T 6465-2008、GB/T 7314-2017检验标准：规定塑性压缩强度$\leq 170\text{MPa}$；腐蚀膏腐蚀试验48h：经48h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；防霉性能-产</p>		
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					黄青霉、长枝木霉：耐霉菌性等级0级：没有生长；中性盐雾试验(NSS)≥48h、乙酸盐雾试验(ASS)≥48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥48h；涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层-附着力：1级；耐盐浴、冲击强度、硬度均符合要求；抗菌性能-白色葡萄球菌：抑菌率≥99%，具有较好的抗菌效果；力学性能-抗拉强度≥430MPa，下屈服强度≥290MPa，断后伸长率≥35%。		
156	六人间(131间)	学习桌		1100W*550D*750H	1、采用E1级环保实木颗粒板，厚度≥18mm； 2、饰面纸：采用饰面纸；压纹采用钢板，浮雕细腻，质感明显。 3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度≥2mm； 4、胶水：采用热熔胶； 5、五金配件：五金连接件。 6、桌腿采用采用30mm*50mm方管制作，壁厚1.2mm。	393	套
157	六人间(131间)	公寓椅		常规	1、坐靠采用PP塑料一体注塑成型，坐面规格长420mm*宽400mm(±3mm)，靠背板外形尺寸：长410mm*高370mm(±3mm)，靠背增加7条18mm宽外凸呈双手字形加强筋，能更好衬托背部重量，靠背处设置长115mm*宽55mm，把手方便移动，靠背能10-30度后摆，相比固定式靠背更舒适能且缓解学生长时间学习引起的腰部疲劳。座椅面需有线条型设计，椅面底部增加10条加强筋，底部一次成型钢制件穿插嵌入式安装方式，使座椅更稳固，更美观。 2、椅钢架：采用直径22mm壁厚1.2mm圆管抽芯弯成型，椅脚上端采用两根直径22mm*1.2mm厚圆管连接加固，座椅底部与加固连接管采用全塑料倒扣按入式安装， 3、塑料脚套规格材质：采用一次性PP塑料注塑成型，高30mm*宽25mm，脚套耐磨厚度9mm，采用内塞设计，增加牢固性，耐用防生锈，PP塑料(原材料为聚丙烯)，环保，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击(3D打印无效)。(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离)。 公寓椅：符合GB/T3325-2024、GB/T 35607-2024、QB/T 3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3828-1999、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T 15596-2021、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝无损等级：焊缝无损检测达到B级；自然老化480h：无明显粉化；防霉性能-链格孢、桔青霉：耐霉菌性等级0级：没有生长；抗菌性能-粘质沙雷伯氏菌：抑菌率≥99%，具有较好的抗菌效果；甲醛释放量(木家具)：绿色产品值≤0.05mg/m ³ ；中性盐雾试验(NSS)≥48h、乙酸盐雾试验(ASS)≥48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥48h；涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护	393	套

					等级10级；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；产品表面理化性能-木制件表面涂层：耐液不低于2级，抗冲击不低于2级，耐磨不低于2级。		
158	六人间 (131间)	更衣柜		1500W* 550D*24 00H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板，基材厚度$\geq 18\text{mm}$，柜体背后封板4mm厚密度板。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用PVC封边带，厚度$\geq 2\text{mm}$；PVC封边条：符合QB/T4463-2013、GB/T8813-2020检验标准：压缩强度：$\geq 50\text{MPa}$；甲醛释放量：$\leq 1.5\text{mg/L}$；理化性能-耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均符合要求；耐开裂性（耐龟裂性）2级。</p> <p>4、胶水：热熔胶； 热熔胶：符合HG/T5989-2021、GB/T32448-2015检验标准：总挥发性有机物（TVOC）$\leq 20\text{g/kg}$；游离甲醛：未检出；苯：未检出；甲苯：未检出；乙苯：未检出；二甲苯：未检出；卤代烃(包括二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷)未检出；可溶性重金属：8项（铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、锑（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se））未检出。</p> <p>5、五金配件：五金连接件，如拉手。 拉手：符合QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、GB/T228.1-2021、JB/T7901-2023检验标准：中性盐雾试验(NSS)$\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验(ASS)$\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)$\geq 48\text{h}$；涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；力学性能-规定塑性延伸强度$\geq 240\text{MPa}$；抗拉强度$\geq 580\text{MPa}$；断后伸长率$\geq 45\%$；均匀腐蚀240h：耐9%氯化钠溶液常温均匀腐蚀240h腐蚀速率$\leq 0.22\text{mm/a}$。</p>	131	套
159	生活教师宿舍 (14间)	单人床		2000W* 1000D	<p>1、床立柱：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:66.3mm*66.3mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许$\pm 2\text{mm}$,材料厚度不允许负偏离），成型后外侧圆弧处理，防止学生磕碰，内侧直面宽度45mm，管材截面≥ 6个面组成，增加其牢固性、安全性更高，敲打无效，与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓）</p> <p>2、床横梁：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:92mm*57mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许$\pm 2\text{mm}$,材料厚度不允许负偏离），管材成型后截面形状为多边形，床横梁外侧圆弧形设计，床横梁内侧分别有5个孔位，用于安装5根床支撑，横梁上沿厚度30mm，中腰厚43，横梁下沿厚度56mm,横梁下沿外侧角为R25圆弧形，横梁下沿内侧角为R25圆弧形设计，可预防碰伤，更能保障托档不脱落，安全性更高，起保护作用，敲打无效。</p> <p>3、床支撑：采用20mm*30mm*0.9mm碳素方管，</p>	28	套

					<p>每位采用5根。</p> <p>4、连接立柱卡式挂件结构：挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓），采用$\geq 2\text{mm}$ 碳素冷轧钢板一次性冲压成型，规格：39mm*39mm*220mm（外观尺寸偏差范围允许$\pm 2\text{mm}$，材料厚度不允许负偏离），“H”型卡式连接，立柱上经数控冲床加工3个连接孔，通过与挂片无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。</p> <p>5、靠头护栏：短横梁采用25mm*50mm碳素方管两头圆弧及22mm圆管，竖料19mm圆管，壁厚0.9mm。</p> <p>6.床板：采用14mm厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理，拼接及铺装缝隙应小于2mm，床板背面采用实木方条横杠钉制加固。（尺寸按实际空间制做）</p>		
160	生活教师宿舍（14间）	床头柜		常规	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度$\geq 18\text{mm}$，柜体背后封板4mm厚密度板。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：厚PVC封边带，厚度$\geq 2\text{mm}$；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p>	14	套
161	生活教师宿舍（14间）	办公桌		1300W*670D*750H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；厚度$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度$\geq 2\text{mm}$；</p> <p>4、胶水：采用热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p> <p>6、桌腿采用30mm*50mm方管制作，壁厚1.2mm。</p>	28	套
162	生活教师宿舍（14间）	办公椅		常规	<p>1、坐靠采用PP塑料一体注塑成型，坐面规格长420mm*宽400mm（$\pm 3\text{mm}$），靠背板外形尺寸：长410mm*高370mm（$\pm 3\text{mm}$），靠背增加7条18mm宽外凸呈双手字形加强筋，能更好衬托背部重量，靠背处设置长115mm*宽55mm，把手方便移动，靠背能10-30度后摆，相比固定式靠背更舒适能且缓解学生长时间学习引起的腰部疲劳。座椅面需有线条型设计，椅面底部增加10条加强筋，底部一次成型钢制件穿插嵌入式安装方式，使座椅更稳固，更美观。</p> <p>2、椅钢架：采用直径22mm壁厚1.2mm圆管抽芯弯成型，椅脚上端采用两根直径22mm*1.2mm厚圆管连接加固，座椅底部与加固连接管采用全塑料倒扣按入式安装，</p> <p>3、塑料脚套规格材质：采用一次性PP塑料注塑成型，高30mm*宽25mm，脚套耐磨厚度9mm，采用内塞设计，增加牢固性，耐用防生锈，PP塑料（原材料为聚丙烯），环保，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击（3D打印无效）。（外观尺寸偏差范围允许$\pm 2\text{mm}$，材料厚度不</p>	28	套

					允许负偏离)。		
163	生活教师宿舍 (14间)	储物柜		4200W* 600D*24 00H	1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm，柜体背后封板4mm厚密度板。 2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。 3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度≥2mm； 4、胶水：热熔胶； 5、五金配件：五金连接件。	14	组
164	无障碍起居室 (2间)	单人床		2000W* 1000D	1.床立柱：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:66.3mm*66.3mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），成型后外侧圆弧处理，防止学生磕碰，内侧直面宽度45mm，管材截面≥6个面组成，增加其牢固性、安全性更高，敲打无效，与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓） 2、床横梁：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:92mm*57mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），管材成型后截面形状为多边形，床横梁外侧圆弧形设计，床横梁内侧分别有5个孔位，用于安装5根床支撑，横梁上沿厚度30mm，中腰厚43，横梁下沿厚度56mm,横梁下沿外侧角为R25圆弧形，横梁下沿内侧角为R25圆弧形设计，可预防碰伤，更能保障托档不脱落，安全性更高，起保护作用，敲打无效。 3、床支撑：采用20mm*30mm*0.9mm碳素方管，每位采用5根。 4、连接立柱卡式挂件结构：挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓），采用≥2mm 碳素冷轧钢板一次性冲压成型，规格：39mm*39mm*220mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），“H”型卡式连接，立柱上经数控冲床加工3个连接孔，通过与挂片无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。 5、靠头护栏：短横梁采用25mm*50mm碳素方管两头圆弧及22mm圆管，竖料19mm圆管，壁厚0.9mm。 6.床板：采用14mm厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理，拼接及铺装缝隙应小于2mm，床板背面采用实木方条横杠钉制加固。（尺寸按实际空间制做）	4	套
165	无障碍起居室 (2间)	储物柜		2000W* 600D*24 00H	1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm，柜体背后封板4mm厚密度板。 2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。 3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度≥2mm； 4、胶水：热熔胶； 5、五金配件：五金连接件。	2	组

女生宿舍

166	六人间 (131 间)	钢制双 层床		2000W* 1000D*1 800H	<p>1、床立柱：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:66.3mm*66.3mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），成型后外侧圆弧处理，防止学生磕碰，内侧直面宽度45mm，管材截面≥6个面组成，增加其牢固性、安全性更高，敲打无效，与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓）</p> <p>2、床横梁：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:92mm*57mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），管材成型后截面形状为多边形，床横梁外侧圆弧形设计，床横梁内侧分别有5个孔位，用于安装5根床支撑，横梁上沿厚度30mm，中腰厚43，横梁下沿厚度56mm,横梁下沿外侧角为R25圆弧形，横梁下沿内侧角为R25圆弧形设计，可预防碰伤，更能保障托档不脱落，安全性更高，起保护作用，敲打无效。</p> <p>3、床支撑：采用20mm*30mm*0.9mm碳素方管，每位采用5根。</p> <p>4、连接立柱卡式挂件结构：挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓），采用≥2mm 碳素冷轧钢板一次性冲压成型，规格：39mm*39mm*220mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），“H”型卡式连接，立柱上经数控冲床加工3个连接孔，通过与挂片无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。</p> <p>5、床梯及踏板：支架采用19mm厚圆管焊接而成，壁厚为1.1mm，床梯踏板：钢板360mm*50mm*厚20mm，壁厚度1.2mm，踏板一次性冲压成型不得拼接，无任何焊点，一次冲压成型，床梯与上长横梁采用螺丝连接:（外观尺寸偏差范围允许±2mm，材料厚度不允许负偏离）</p> <p>6、前护栏：1480mm*380mm*32mm护栏挡板位于床前横梁的上方，护栏挡板基材采用E1级18mm厚高密度板，护栏左右两边和上方带有直径28mm的喷塑钢圆管，板材和圆管采用整体一次注塑成型工艺，确保护栏强度与钢性必须为整体结构，上下两色，下面分三段（每中距482mm），四周无任何接缝及刃口。护栏两端带有拉手功能设计，背面有永久性安全警示线，整体长度符合国标。（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离）</p> <p>7、侧护栏：短横梁采用25mm*50mm碳素方管两头圆弧及22mm圆管，竖料19mm圆管，壁厚0.9mm。</p> <p>8.床板：采用14mm厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理，拼接及铺装缝隙应小于2mm，床板背面采用实木方条横杠钉制加固。（尺寸按实际空间制做）</p> <p>杉木(实木)床板：符合GB18580-2017、GB/T1927.6-2021、GB/T1927.8-2021、GB/T1927.5-2021、GB/T1927.9-2021、</p>	786	套
-----	-------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---


				<p>LY/T1926-2020、LY/T2230-2013、SN/T3376-2012 检验标准：甲醛释放量：$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$；有机氯杀虫剂均$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；防霉性能-变幻青霉、马氏拟青霉，耐霉菌性能等级0级未长（强防霉级）；抗菌性能-枯草芽孢杆菌：抗菌率$\geq 99\%$。I级强抗菌级；当前含水率木材密度$\geq 0.5\text{g}/\text{cm}^3$；当前含水率抗弯强度$\geq 75\text{Mpa}$；木材湿胀性-体积湿胀率$\leq 3.0\%$；木材干缩性：径向气干干缩率$\geq 1.0\%$、弦向气干干缩率$\geq 1.0\%$、径向全干干缩率$\geq 1.0\%$、弦向全干干缩率$\geq 1.0\%$。</p> <p>9.塑粉：符合HG/T2006-2022、GB/T 21866-2008、HG/T 3950-2007检验标准：抗菌涂料的抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能（长霉等级）：0级；抗菌涂料抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：I级:抗细菌性能 $\geq 99\%$，抗细菌耐久性能$\geq 95\%$(培养24h)；胶化时间：30(商定值)$\pm 20\%$；粒径分布：符合要求；流动性：100g(商定值)$\pm 20\%$；密度：2.0g/mL(商定值)± 0.1；涂膜外观：正常；附着力：干附着力≤ 1、沸水附着力≤ 1、湿附着力≤ 1）；铅笔硬度：（内聚破坏中擦伤）$\geq H$。</p> <p>10.钢制双层床：符合GB/T3325-2024、GB/T228.1-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3828-1999、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T 6465-2008、GB/T 7314-2017检验标准：规定塑性压缩强度$\leq 170\text{MPa}$；腐蚀膏腐蚀试验48h：经48h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；防霉性能-产黄青霉、长枝木霉：耐霉菌性等级0级：没有生长；中性盐雾试验(NSS)$\geq 48\text{h}$、乙酸盐雾试验(ASS)$\geq 48\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾（CASS)$\geq 48\text{h}$：涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-附着力：1级；耐盐浴、冲击强度、硬度均符合要求；抗菌性能-白色葡萄球菌：抑菌率$\geq 99\%$，具有较好的抗菌效果；力学性能-抗拉强度$\geq 430\text{MPa}$，下屈服强度$\geq 290\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 35\%$。</p>		
167	六人间 (131 间)	学习桌	1100W* 550D*75 0H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用厚PVC封边带，厚度$\geq 2\text{mm}$；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p> <p>6、桌腿采用30mm*50mm方管制作，壁厚1.2mm。</p>	393	套



168	六人间 (131 间)	公寓椅		常规	<p>1、坐靠采用PP塑料一体注塑成型，坐面规格长420mm*宽400mm (±3mm)，靠背板外形尺寸：长410mm*高370mm (±3mm)，靠背增加7条18mm宽外凸呈双手字形加强筋，能更好衬托背部重量，靠背处设置长115mm*宽55mm，把手方便移动，靠背能10-30度后摆，相比固定式靠背更舒适且缓解学生长时间学习引起的腰部疲劳。座椅面需有线条型设计，椅面底部增加10条加强筋，底部一次成型钢制件穿插嵌入式安装方式，使座椅更稳固，更美观。</p> <p>2、椅钢架：采用直径22mm壁厚1.2mm圆管抽芯弯成型，椅脚上端采用两根直径22mm*1.2mm厚圆管连接加固，座椅底部与加固连接管采用全塑料倒扣按入式安装。</p> <p>3、塑料脚套规格材质：采用一次性PP塑料注塑成型，高30mm*宽25mm，脚套耐磨厚度9mm，采用内塞设计，增加牢固性，耐用防生锈，PP塑料(原材料为聚丙烯)，环保，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击(3D打印无效)。(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离)。</p> <p>公寓椅：符合GB/T3325-2024、GB/T 35607-2024、QB/T 3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3828-1999、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020、GB/T 15596-2021、GB/T 11345-2023检验标准：焊缝无损等级：焊缝无损检测达到B级；自然老化480h：无明显粉化；防霉性能-链格孢、桔青霉：耐霉菌性等级0级：没有生长；抗菌性能-粘质沙雷伯氏菌：抑菌率≥99%，具有较好的抗菌效果；甲醛释放量(木家具)：绿色产品值≤0.05mg/m³；中性盐雾试验(NSS)≥48h、乙酸盐雾试验(ASS)≥48h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥48h；涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级；产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力1级；产品表面理化性能-木制件表面涂层：耐液不低于2级，抗冲击不低于2级，耐磨不低于2级。</p>	393	套
169	六人间 (131 间)	更衣柜		1500W* 550D*24 00H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm，柜体背后封板4mm厚密度板。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用PVC封边带，厚度≥2mm；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p>	131	套

170	生活教师宿舍 (14间)	单人床		2000W* 1000D	<p>1、床立柱：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:66.3mm*66.3mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），成型后外侧圆弧处理，防止学生磕碰，内侧直面宽度45mm，管材截面≥6个面组成，增加其牢固性、安全性更高，敲打无效，与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓）</p> <p>2、床横梁：采用高频闭口异型管（不能使用开口型材及方管），规格:92mm*57mm*1.2mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），管材成型后截面形状为多边形，床横梁外侧圆弧形设计，床横梁内侧分别有5个孔位，用于安装5根床支撑，横梁上沿厚度30mm，中腰厚43，横梁下沿厚度56mm,横梁下沿外侧角为R25圆弧形，横梁下沿内侧角为R25圆弧形设计，可预防碰伤，更能保障托档不脱落，安全性更高，起保护作用，敲打无效。</p> <p>3、床支撑：采用20mm*30mm*0.9mm碳素方管，每位采用5根。</p> <p>4、连接立柱卡式挂件结构：挂件采用三个面接触下挂式连接（无螺栓），采用≥2mm 碳素冷轧钢板一次性冲压成型，规格：39mm*39mm*220mm（外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离），“H”型卡式连接，立柱上经数控冲床加工3个连接孔，通过与挂片无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。</p> <p>5、靠头护栏：短横梁采用25mm*50mm碳素方管两头圆弧及22mm圆管，竖料19mm圆管，壁厚0.9mm。</p> <p>6.床板：采用14mm厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理，拼接及铺装缝隙应小于2mm，床板背面采用实木方条横杠钉制加固。（尺寸按实际空间制做）</p>	28	套
171	生活教师宿舍 (14间)	床头柜		常规	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm，柜体背后封板4mm厚密度板。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用PVC封边带，厚度≥2mm；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p>	14	套
172	生活教师宿舍 (14间)	办公桌		1300W* 670D*75 0H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用PVC封边带，厚度≥2mm；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p> <p>6、桌腿采用采用30mm*50mm方管制作，壁厚1.2mm。</p>	28	套

173	生活教师宿舍 (14间)	办公椅		常规	<p>1、坐靠采用PP塑料一体注塑成型，坐面规格长420mm*宽400mm(±3mm)，靠背板外形尺寸：长410mm*高370mm(±3mm)，靠背增加7条18mm宽外凸呈双手字形加强筋，能更好衬托背部重量，靠背处设置长115mm*宽55mm，把手方便移动，靠背能10-30度后摆，相比固定式靠背更舒适能且缓解学生长时间学习引起的腰部疲劳。座椅面需有线条型设计，椅面底部增加10条加强筋，底部一次成型钢制件穿插嵌入式安装方式，使座椅更稳固。</p> <p>2、椅钢架：采用直径22mm壁厚1.2mm圆管抽芯弯成型，椅脚上端采用两根直径22mm*1.2mm厚圆管连接加固，座椅底部与加固连接管采用全塑料倒扣按入式安装，</p> <p>3、塑料脚套规格材质：采用一次性PP塑料注塑成型，高30mm*宽25mm，脚套耐磨厚度9mm，采用内塞设计，增加牢固性，耐用防生锈，PP塑料(原材料为聚丙烯)，环保，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击(3D打印无效)。(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离)。</p>	28	套
174	生活教师宿舍 (14间)	储物柜		4200W*600D*2400H	<p>1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm，柜体背后封板4mm厚密度板。</p> <p>2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。</p> <p>3、PVC封边：采用PVC封边带，厚度≥2mm；</p> <p>4、胶水：热熔胶；</p> <p>5、五金配件：五金连接件。</p>	14	组
175	无障碍起居室 (2间)	单人床		2000W*1000D	<p>1、床立柱：采用高频闭口异型管(不能使用开口型材及方管)，规格:66.3mm*66.3mm*1.2mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离)，成型后外侧圆弧处理，防止学生磕碰，内侧直面宽度45mm，管材截面≥6个面组成，增加其牢固性、安全性更高，敲打无效，与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接(无螺栓)</p> <p>2、床横梁：采用高频闭口异型管(不能使用开口型材及方管)，规格:92mm*57mm*1.2mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许负偏离)，管材成型后截面形状为多边形，床横梁外侧圆弧形设计，床横梁内侧分别有5个孔位，用于安装5根床支撑，横梁上沿厚度30mm，中腰厚43，横梁下沿厚度56mm,横梁下沿外侧角为R25圆弧形，横梁下沿内侧角为R25圆弧形设计，可预防碰伤，更能保障托档不脱落，安全性更高，起保护作用，敲打无效。</p> <p>3、床支撑：采用20mm*30mm*0.9mm碳素方管，每位采用5根。</p> <p>4、连接立柱卡式挂件结构：挂件采用三个面接触下挂式连接(无螺栓)，采用≥2mm 碳素冷轧钢板一次性冲压成型，规格：39mm*39mm*220mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm,材料厚度不允许</p>	4	套

					负偏离)，“H”型卡式连接，立柱上经数控冲床加工3个连接孔，通过与挂片无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。 5、靠头护栏：短横梁采用25mm*50mm碳素方管两头圆弧及22mm圆管，竖料19mm圆管，壁厚0.9mm。 6.床板：采用14mm厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理，拼接及铺装缝隙应小于2mm，床板背面采用实木方条横杠钉制加固。（尺寸按实际空间制做）		
176	无障碍起居室（2间）	储物柜		2000W*600D*2400H	1、采用E1级环保实木颗粒板；基材厚度≥18mm，柜体背后封板4mm厚密度板。 2、饰面纸：采用三聚氰胺饰面纸贴面；浮雕细腻，质感明显。 3、PVC封边：采用PVC封边带，厚度≥2mm； 4、胶水：热熔胶； 5、五金配件：五金连接件。	2	组

注：

- 1、本项目核心产品为：午休课桌椅、钢制双层床。
- 2、以上技术参数为最低参数要求，投标人可以提供满足或优于以上基本参数的产品参与投标。
- 3、所投产品外形、尺寸未标明±值的允许±2mm偏差；材料材质尺寸（厚度）不允许负偏差。
- 4、招标文件涉及到的所有标准，若有最新标准，以最新标准为准。
- 5、中标人须提供中标产品中的：午休课桌椅、钢制双层床的完整样品至采购人处，经采购人认可后批量供货。

三、商务条件

- 1、供货地点：采购人指定地点。
- 2、合同履行期限：
 - （1）中标人应在中标通知书规定的时间内签订合同，政府采购合同经双方签字盖章之日起立即生效。
 - （2）合同签订后必须在2026年8月31日前完成供货、安装、调试等,并通过验收交付使用。

3、付款方式：本合同签订后，中标方完成全部货物的供货、安装、调试工作并移交采购人，经采购人组织验收合格后，采购人向中标方支付至合同总价款的100%。

4、履约保证金：详见第二章“投标人须知前附表”。

5、质量保证期：整体项目质保三年（国家法规另有规定的或技术参数要求有规定的高于三年的，以其规定为准，投标人有优于招标文件承诺的以其承诺为准），质保期自采购人（或其授权代表）在验收报告上签署“验收合格”之日起计算。质保期内出现任何质量问题均由中标人免费负责维修、调换。

6、投标报价：

（1）本项目为交钥匙工程。投标总价应包含清单内所有货物及附属售后服务、材料、辅材（铜管）备品备件、专用工具、运输、转运、辅材、安装、施工、调试、验收、培训、技术服务、税金等以及合同实施过程中的应预见或不可预见等一切可能发生的费用。

（2）投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列明但又为招标所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

7、知识产权：采购人在使用货物或货物的任何部分时不受任何关于侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人承担一切与之有关的责任。

8、交货、包装及安装调试要求：

（1）**交货：**货物达到现场后，中标人和采购人共同打开包装验货，中标人须保证产品是制造厂商原厂制造的，全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范及满足招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范要求。按投标文件提供给采购人的产品应通过货物制造商的出厂检验，并提供质量合格证书、使用说明书、保修证明等资料。提供的装箱产品必须附有详细的装箱清单、出厂检验报告、合格证书和中文技术资料壹套（技术说明书、使用说明书、操作手册、维修保养手册、设备装配图等），由采购人和中标人共同查验货物外观、型号、数量等，如货物质量和技术规格不符合要求或有明显损坏，采购人不予验收。

(2) 包装：中标人的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和提供野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由中标人负责。

(3) 安装调试：①设备的拆箱、安装调试等工作由中标人负责，但必须在采购人或用户指定人员的参与下进行。中标人实施前必须先经采购人或用户同意方可进行。调试的原始记录需经各方签字后作为验收的文件之一。②所有设备、材料均须由中标人送货到现场并负责安装调试，必须出示产品合格证和原厂随货清单。中标人派熟练的工程师现场进行安装，所有费用由中标人承担。

9、验收：

(1) 中标人须在合同规定的时间内将货物交至采购人指定的位置，有关运输和保险的一切费用由中标人承担；

(2) 采购人有权组织人员随机抽样送检；送检样品不合格，视为本批次产品均不合格，中标人须重新更换合格产品，由此产生费用由中标人自行承担。

(3) 货物到现场后，由采购人（或其授权代表）和投标人组织相关人员共同对到货货物的数量、外观、质量等进行检查，双方书面确认后开始安装、调试；

(4) 货物安装调试完成以后，由采购人（或其授权代表）组织技术专家或委托第三方专业机构对货物依照招标文件上的技术规格要求、以及国家有关标准进行验收，费用由投标人承担；货物性能达到技术要求的，给予签收；验收合格后由采购人（或其授权代表）签署确认验收合格文件；验收报告一式三份，中标人、采购单位、政府采购办各执一份。验收时如发现货物的质量、性能不符合招标文件规定标准的，本项目采购人有权在货物验收时予以拒收；因此产生的一切经济损失由中标人承担。

10、培训要求：

(1) 为保证设备交付后的正常运行使用，中标人应在各设备安装现场进行现场培训并负责对采购人的技术人员进行免费培训，培训时间和培训地点与采购人协商确定。

(2) 对于所有培训，必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的工程师进行培训，培训所使用的语言必须是中文，否则必须提供相应的翻译。

(3) 培训要求:通过培训，系统管理操作工作人员对系统各功能模块能比较熟练地掌握并能完成独立操作。

(4) 培训费用由中标人承担。

12、售后服务:

(1) 中标人应当负责本项目的实施及售后维护服务。质保期自项目所有货物供完，经采购人验收合格之日起计算。按国家标准实行“三包”；质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质量保证期内的维修发生的一切费用由中标人承担。

(2) 在质保期内，如果货物发生故障，中标人应承诺提供 7×24小时全年无休远端技术支持。如远端技术支持无法解决问题的，中标人在接到采购人电话后在24小时内赶到故障现场并解决故障，如超过24小时不能排除故障，中标人应在48小时内提供不低于故障设备规格型号同档次的替代设备。质量保证期内所有产品保修服务方式均为上门保修，即由中标人派员到采购人使用现场维修。

(3) 在质量保证期内，中标人免费提供确保设备正常运行的零配件，免费对设备进行保修，如果产品发生故障，中标人要调查故障原因并免费修复直至满足产品性能的要求，或

者更换产品或部分有缺陷的组件和材料，由此发生的一切费用由中标人承担。

(4) 因中标人提供的设备质量原因，造成人身伤害、财产损失及医患纠纷由中标人负责处理并承担全部赔偿责任造成采购人损失的，中标人予以赔偿因此给采购人造成的包括但不限于赔偿款、补偿款、诉讼费、保全费、鉴定费 and 律师费等所有损失。

13、中标人接到中标通知书后，持中标通知书与采购人签订合同，采购文件、投标文件均作为合同订立的基础。中标人应将合同副本（一份）送采购代理机构备案（具体以签订的成交合同为准）。

14、违约责任

(1) 中标人不能交付货物，则由中标人向采购人支付合同总价的5%的违约金。

(2) 中标人逾期交付货物的，每逾期1天，中标人向采购人偿付逾期交货部分货款总额的5%的滞纳金，累计滞纳金不超过逾期交货部分货款总额的5%，逾期交货超过10天，采购人有权终止合同。

(3) 中标人所交的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，采购人有权拒收设备。中标人向采购人支付货款总额的5%的违约金。

(4) 如经中标人两次维修，货物仍不能达到合同约定质量标准，采购人有权退货，中标人退回全部货款，同时还须赔偿采购人因此遭受的损失。

(5) 中标人所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对采购人违约，违约金按第1~2款执行。

15、其他：

(1) 中标人不得在中标后将中标项目转包给其他企业法人或自然人，否则采购人有权终止合同，并追究中标人违约责任。

(2) 未尽事宜，请与采购人联系。

注：以上采购需求及商务条件为实质性要求，采购人不接受任何形式的负偏离。