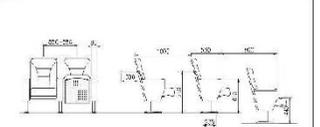


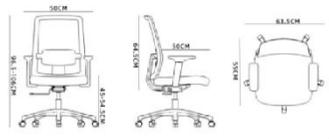
序号	用房楼层	用房类型	设备分类	名称	功能、规格与材质	数量	单位	参考样式	备注
1			家具用具	接待桌	<p>规格: 2500W*700D*750H</p> <p>材质: 面材全部采用厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>天然实木木皮饰面, 基材全部采用中密度纤维板, 台面厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>, 台脚板材厚度<math>\geq 18\text{mm}</math></p> <p>板材符合以下要求:</p> <p>水性油漆(底漆): 符合GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014、GB/T 1724-2019、GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014要求。检测内容: 在容器中状态搅拌后均匀无硬块, 贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求, 干燥时间: 表面干燥时间(吹棉球法)<math>\leq 25\text{min}</math>, 实际干燥时间(压滤纸法)<math>\leq 5\text{h}</math>, 附着力<math>\leq 1</math>级, VOC含量(涂料)<math>\leq 60\text{g/L}</math>, 可溶性铅未检出, 可溶性重金属含量(限色漆、腻子及醇酸清漆): 镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出, 甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出, N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出, 重金属元素含量(限木器涂料用色漆): 六价铬未检出。</p> <p>水性油漆(面漆): 符合GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23999-2009、GB/T 30647-2014、GB/T 4893.3-2020、GB/T 9279.1-2015、GB/T 35602-2017、GB/T 23994-2009、HJ 2537-2014要求。检测内容: 抗粘连性: MM: A-0、MB: A-0, 表面耐干热达到1级, 耐划痕: 未划伤, VOC含量(涂料)<math>\leq 55\text{g/L}</math>, 可溶性铅未检出, 可溶性重金属含量(限色漆、腻子及醇酸清漆): 镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出, 甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/Kg}</math>, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出, N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出, 重金属元素含量(限木器涂料用色漆): 六价铬未检出, 可溶性元素: 锡(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)未检出。</p> <p>中密度纤维板: 符合GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021、GB/T 15102-2017要求, 甲醛释放量(气候箱法)ENF级<math>\leq 0.025\text{mg/m}^3</math>, 密度<math>0.65-0.8\text{g/cm}^3</math>, 含水率<math>3-13\%</math>, 握螺钉力(板面<math>\geq 900\text{N}</math>、板边<math>\geq 600\text{N}</math>), 吸水厚度膨胀率<math>\leq 8.0\%</math>, 表面耐香烟灼烧<math>\geq 4</math>级。</p> <p>铰链: 符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求, 中性盐雾试验<math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级, 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级; 乙酸盐雾试验<math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级, 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级; 耐久性<math>\geq 15</math>万次检测合格, 安装B型试验门时, 下沉量不大于<math>1.5\text{mm}</math>, 下沉量不大于<math>1.0\text{mm}</math>。</p> <p>导轨: 符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验<math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级, 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级; 乙酸盐雾试验<math>\geq 120\text{h}</math>, 镀层本身的耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级, 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级; 耐久性<math>\geq 15</math>万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的<math>2\%</math>。</p>	1	张	 	造型定制
2			家具用具	接待椅	<p>规格: W1000*D1000*H450</p> <p>人体接触面采用天然牛皮, 厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>, 经液态染色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求:</p> <p>1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。</p> <p>2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。</p> <p>海绵: 符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容: 回弹率<math>\geq 55\%</math>, 75%压缩永久变形<math>\leq 4.8\%</math>, 拉伸强度<math>\geq 132\text{kPa}</math>, 断裂伸长率<math>\geq 180.0\%</math>, 撕裂强度<math>\geq 5.2\text{N/cm}</math>, 甲醛释放量未检出, 表观密度<math>\geq 31\text{Kg/m}^3</math>。</p> <p>内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合S形弹簧尼龙绷带。</p> <p>脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。</p>	2	把		

3		家具用具	定制高柜	<p>规格：900W*400D*2000H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。 导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	4	台	
4		家具用具	阅览沙发	<p>规格：900W*770D*1220H</p> <p>人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求： 1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。 2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。 海绵：符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率≥55%，75%压缩永久变形≤4.8%，拉伸强度≥132kPa，断裂伸长率≥180.0%，撕裂强度≥5.2N/cm，甲醛释放量未检出，表现密度≥31Kg/m³。 内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绷带。 脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	6	张	
5	B1	家具用具	定制低柜	<p>规格：900W*400D*1800H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。 导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。 锁具：符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性：钥匙开启扭矩不大于0.65N.m；钥匙拔出静拉力不大于5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次；保密度：钥匙不同牙数≥1200种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。</p>	8	台	

社团活动室  
B1层  
阅览室

6		家具用具 定制高柜	<p>规格：900W*400D*2000H          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。          锁具：符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性：钥匙开启扭矩不大于0.65N.m；钥匙拔出静拉力不大于5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级。</p>	31台		
7		家具用具 休闲桌	<p>直径600*H700          表面材质：全金属          表面处理：户外粉末喷涂</p>	4张		
8		家具用具 休闲椅	<p>表面材质：全金属          表面处理：户外粉末喷涂</p>	16把		
9		家具用具 活动桌	<p>规格：2500W*2500D*750H          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。          台脚：采用“宝钢”冷轧钢制钢架，壁厚≥1.0mm。符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	2套		

10		家具用具	活动椅	<p>规格：常规尺寸</p> <p>1, 全新环保PP+PF一体成型座</p> <p>2, 扣纯棉绒布软包</p> <p>3, 22圆管, 1.5厚管壁四脚架, 酸洗喷涂白色钢架</p> <p>4, 静音pu轮</p> <p>PP符合SNVT 1877.2-2007要求, 邻苯二甲酸酯: 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯;(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出; 重金属: 铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出; 多环芳烃: 苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	16	
11		家具用具	会议桌	<p>规格: 5400W*1600D*750H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:</p> <p>符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求, 表面耐香烟灼烧≥4级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到4级以上, 表面耐污染腐蚀达到4级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到4级以上, 表面耐水蒸气达到4级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡4级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边: 激光封边, 采用≥2.0mm厚的ABS封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,</p> <p>铰链: 符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 耐久性≥15万次检测合格, 安装B型试验门时, 下沉量不大于1.5mm, 下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨: 符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 耐久性≥15万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p> <p>台脚: 采用“宝钢”冷轧钢制钢架, 壁厚≥1.0mm。符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求, 硬度≥3H, 断后伸长率≥40%, 屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	1	
12	1F	家具用具	会议椅	<p>规格: 中背</p> <p>【椅背】背网采用环保优质高弹性网布, 背支架碳纤维皮纹装饰, 更好的融入与整体的办公环境, 望着椅子背部的时候可以有效的放松使用疲劳的眼睛</p> <p>【腰靠】升降调节腰靠, 满足不同身高、体型人群使用需求</p> <p>【扶手】固定T型扶手, 采用优质PP材质, 对手臂有力支撑</p> <p>【座垫】座垫骨架采用高强度层压胶合板, 填充物采用高回弹海绵, 有效缓解臀部的压力, 提供舒适支撑</p> <p>【底盘】大角度倾仰底盘; 长久坐姿后可以活动身体, 有利于防范脊椎疾病。</p> <p>【气杆】采用三级气杆通过TUV认证, 坐的舒心, 用的放心;</p> <p>【椅脚】加高强度320mm尼龙脚, 坚固耐用, 稳定性高;</p> <p>【脚轮】万向椅轮, 转动轻松灵活</p>	18	
13		家具用具	多功能桌椅	<p>980*580*760mm</p> <p>座/背棉: 高密度冷发泡PU定型棉</p> <p>坐/背外壳: 定型弯板喷漆</p> <p>面料: 优质麻绒</p> <p>扶手面: 实木喷漆</p> <p>站脚: 冷轧钢双排脚</p> <p>写字板: 内藏式写字板</p> <p>回复机构: 阻尼慢回弹</p>	102	

14		家具用具	升降发言台	<p>1000 (长) *700 (宽) *987/1187 (高) mm          材料: 主体采用优质冷轧钢板 (1.2-1.5mm)          电机功率: 60W 升降速度: 9MM/S          表面处理: 酸洗、磷化、静电喷涂          工艺: 严格按照公司质量体系要求及完整的工艺流程, 经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷涂等工序制作, 边缘光滑, 无棱角处理, 保护师生安全, 从装配到装箱和各配件均经过严格的检验, 确保产品的质量。          产品特点:          1、主体采用国标1.2mm冷轧钢板+高档木纹18mm环保颗粒板精制而成, 内附安全锁; 采用冷轧钢板桌体, 整体外观流线型设计, 美观大方, 具备防火特性, 正面中部受到170N的冲击力时不会倾倒。</p>	1	张		
15		办公设备	办公桌椅	<p>办公桌规格: 1400W*700D*1200H          小柜规格: 395W*500D*620H          办公桌:          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求:          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求, 表面耐香烟灼烧≥4级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到4级以上, 表面耐污染腐蚀达到4级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、起泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到4级以上, 表面耐水蒸气达到4级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡4级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边: 激光封边, 采用≥2.0mm厚的ABS封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,          台脚: 采用“宝钢”冷轧钢制钢架, 壁厚≥1.0mm。符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求, 硬度≥3H, 断后伸长率≥40%, 屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。          小柜: 一级冷轧钢板, 厚度≥0.8mm, 表面经酸洗磷化处理, 静电粉末喷涂, 三节全静音钢珠滑轨, 抽拉顺畅。          铰链: 符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求, 中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 耐久性≥15万次检测合格, 安装B型试验门时, 下沉量不大于1.5mm, 下沉量不大于1.0mm。          导轨: 符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 乙酸盐雾试验≥120h, 镀层本身的耐腐蚀等级≥10级, 镀层对基体的保护等级≥10级; 耐久性≥15万次检测合格; 下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	12	位		
16	2F/3F/4F	2楼3楼4楼研讨室 (学科融合办公室)	办公设备	<p>规格: 中背          【椅背】背网采用环保优质高弹性网布, 背支架碳纤维皮纹装饰, 更好的融入与整体的办公环境, 望着椅子背部的时候可以有效的放松使用疲劳的眼睛          【腰靠】升降调节腰靠, 满足不同身高、体型人群使用需求          【扶手】固定T型扶手, 采用优质PP材质, 对手臂有力支撑          【座垫】座垫骨架采用高强度层压胶合板, 填充物采用高回弹海绵, 有效缓解臀部的压力, 提供舒适支撑          【底盘】大角度倾仰底盘; 长久坐姿后可以活动身体, 有利于防范脊椎疾病。          【气杆】采用三级气杆通过TUV认证, 坐的舒心, 用的放心;          【椅脚】加高强度320mm尼龙脚, 坚固耐用, 稳定性高;          【脚轮】万向椅轮, 转动轻松灵活</p>	12	把		

17		家具用具	文件柜	<p>规格：900W*400D*1850H</p> <p>一级冷轧钢板，厚度≥0.8mm，表面经酸洗磷化处理，静电粉末喷涂。外框实木油漆贴皮，大宝水性漆，符合环保标准，基材全部采用中密度纤维板，板材符合以下要求：</p> <p>水性油漆（底漆）：符合GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014、GB/T 1724-2019、GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014要求。检测内容：在容器中状态搅拌后均匀无硬块，贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求，干燥时间：表面干燥时间（吹棉球法）≤25min，实际干燥时间（压滤纸法）≤5h，附着力≤1级，VOC含量（涂料）≤60g/L，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子及醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N、N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出。</p> <p>水性油漆（面漆）：符合GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23999-2009、GB/T 30647-2014、GB/T 4893.3-2020、GB/T 9279.1-2015、GB/T 35602-2017、GB/T 23994-2009、HJ 2537-2014要求。检测内容：抗粘连性；MM：A-0、MB：A-0，表面耐干热达到1级，耐划痕：未划伤，VOC含量（涂料）≤55g/L，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子及醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量≤20mg/Kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N、N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出，可溶性元素：锑(Sb)、砷(AS)、钡(Ba)、硒(Se)未检出。</p> <p>中密度纤维板：符合GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021、GB/T 15102-2017要求，甲醛释放量（气候箱法）ENF级≤0.025mg/m³，密度0.65-0.8g/cm³，含水率3-13%，握螺钉力（板面≥900N、板边≥600N），吸水厚度膨胀率≤8.0%，表面耐香烟灼烧≥4级。</p>	12	台		
18		实验配套专用仪器	学科类实验仪器	<p>焦耳定律、马德保半球大气压实验等</p>	8	台		
19		实验家具	实验控制柜(智能)	<p>规格：500*200*1250mm</p> <p>智能控制柜：内置总电源开关1个，漏电保护器一个，电源保护器1个，单片机控制器及功能扩展模块1套，单片机保护模块1个、急停控制系统1个，工作指示灯系统1套，分组控制系统3套（电源控制系统、照明控制系统、给排水控制系统），风机控制系统1套。</p> <p>(1) 电源控制系统：可以对220V进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>(2) 照明控制系统可以对照明进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>(3) 给排水控制系统：给水系统：设有每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以方便对全屋供水系统进行控制；含全屋给排水管路；</p> <p>(4) 智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>(5) 集中控制系统。可执行各分项分页控制。给排水控制：控制顶装给排水。照明控制：控制顶装照明。电源控制：控制学生AC220V电源和低压电源。摇臂控制：控制摇臂升降。</p> <p>(6) APP登入有网络注册功能，注册后登入系统操作，使用者忘记密码方便找回，同时系统升级方便。</p> <p>(7) 能使用APP能控制总电源关闭；</p> <p>(8) APP能显示当前温度、相对湿度及当前时间；</p> <p>(9) 使用APP能控制学生低压电源的交流电压，且电压值为实测值。如APP给学生交流3V，学生电源电压实测电压为3V；</p> <p>(10) 使用APP同时控制水电风光光源开启与关闭，同时可以扩展功能（监控布防、空调控制等等）</p> <p>(11) 内置精密温度传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，能在智能控制平台中实时显示当前环境的温度和湿度。</p>	1	台		化学
20		实验家具	学生实验桌	<p>规格：≥1212*607*780/810mm</p> <p>1、台面：采用20mm无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体，釉面和坯体经高温一体烧结而成，釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽10mm深2mm内圆弧止滑槽，不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故，还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险，台面工作尺寸≥1200*600mm；</p> <p>2、左右两侧及后围边采用铝合金材质，高于台面≥36mm，其中左右两侧围边长度≥317mm；</p> <p>3、台面下两个主体支撑采用高强度铝合金一体压铸成型，成型尺寸≥587*88*90，壁厚≥2.5mm 中间设置三根铝合金横梁尺寸分别为：前 后 中；其中支撑下横梁尺寸≥40mm*80mm，壁厚≥1.5mm椭圆形钢管；横梁之间嵌入两个书包头ABS注塑一体成型尺寸≥410mm*320mm*110mm，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡；后端配备两根加固支撑梁，厚度≥80mm，金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，耐酸碱、耐腐蚀；</p> <p>4、主立柱采用拉伸铝合金一体成型，成型尺寸≥100*44*710mm，下两个支撑脚采用高强度铝合金一体压铸成型，成型尺寸≥527*56*95mm，桌侧脚预留专用孔位可与地面固定，孔上采用塑料配色装饰件装饰，金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，耐酸碱、耐腐蚀。</p>	16	张		化学

21	实验家具	升降学生实验凳	<p>规格：Φ315*450-500mm</p> <p>1、凳脚材质：4个凳脚采用不小于17*34*1.7mm钢管模具弯制一次成型，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm，凳面Φ315*高450-500mm。</p> <p>2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚螺纹，采用标准螺栓与圆型托盘固定。</p> <p>3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型。</p> <p>4、凳托与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上，方便教室的打扫。</p> <p>5、实验凳技术要求满足：</p> <p>(1)、重金属：1.1可溶性铅(Pb)；1.2可溶性镉(Cd)；1.3可溶性铬(Cr)；1.4可溶性汞(Hg)；均未检出。</p> <p>(2)、承重测试、跌落测试、凳面抗老化测试：2.1承重测试：静态载荷150KG后应无破损，无断裂；2.2跌落测试 样品从20cm高度落下应无破损；2.3凳面抗老化测试 高温60℃,120h 低温-10℃,120h, 凳面无变形。</p> <p>(3)、附着力、耐腐蚀测试：3.1附着力 根据SEFA-8M-2016检测，划正方形网格；划格间距：2mm 每方向划格线条数：6;胶带类型：3M898 胶带剥离角度：180° ;材质类型：硬质，检测结果不小于5B级；3.2耐腐蚀测试 耐酸性 温度：(23±2)℃ 试液：30%hS04溶液 时间：480h 凳面无腐蚀、变形；耐碱性 温度：(23±2)℃ 试液：30%NaOH溶液 时间：480h 凳面无腐蚀、变形</p>	32	张		化学
22	实验家具	多功能水槽柜(含教师演示使用)	<p>1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm</p> <p>2、底围：590x440x61.5mm，中间部分尺寸601x450x817mm；材质1.0mm镀锌钢板，表面经防锈处理、环氧树脂静电粉末涂装处理；</p> <p>3、一体水槽，PP改性材质，水槽上部内径尺寸为405x480mm，底部内径尺寸为346x436mm，水槽最高深度为360mm，洗涤时水不易外溅；水槽内部带滴水架，滴水架带不少于10根滴水棒，滴水棒可以翻转收纳；</p> <p>4、水槽柜预留收纳翻盖，有收纳水管功能；检修门带锁，底围安装1寸定向轮</p> <p>5、多功能防溅水槽柜技术要求满足：</p> <p>(1)、密度：(23±2)℃。(50±5)%RH, 24h, 浸渍液：水，浸渍液密度：1.0168g/cm3, 浸渍液温度23.5℃，块状试样，1.161g/cm3；</p> <p>(2)、水槽柜尺寸：使用卷尺测量，水槽内径尺寸，底部：346mm宽×436mm长、上部：405mm宽×480mm长、高度：360mm；</p> <p>(3)、水槽柜滴水架具有折叠隐藏功能；</p> <p>(4)、水槽柜隐藏设计：柜体上部设计有隐藏式上下水管功能，可以搭配上走水电的需求；</p> <p>(5)、水槽柜过滤功能：下水带2层过滤装置，可以过滤不同的杂质；</p> <p>(6)、水槽柜排水功能：水槽底部设置矩形下水口，可以快速排出水槽废水。</p> <p>6、内含升降折叠水龙头(双口)</p> <p>(1)、主体材质为加厚钢管，主管管径26mm钢管，表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>(2)、双龙头可以独立折叠式设计，使用时打开折叠双联龙头在使用过程中可以自由升降水嘴，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。</p> <p>(3)、实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径50mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。</p> <p>(4)、开关旋钮：材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。</p>	9	个		化学
23	实验家具	教师演示桌	<p>规格：2400*700*900mm</p> <p>1、台面：采用20mm厚一体实心黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>2、柜体：全钢结构，采用1.0mm高强度镀锌钢板，切割折弯成型，组件焊接工艺，打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>4、门板及抽面：采用双层结构，组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。</p> <p>5、不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型。</p> <p>6、防腐三节静音导轨：三节滚珠滑轨，承重性强，滑动顺滑。</p> <p>7、固定桌脚：采用柜体内置可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	1	张		化学
24	实验家具	教师转椅	<p>椅面、靠背选用优质网布面料，透气性强、无异味。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉，回弹性好、不易变形，不老化，依人体坐姿特别设计，符合人体工学。艺术造型扶手，优质五星脚配活动脚轮，气压调节座位高度。</p>	1	张		化学

25	实验家具	实验桌 配套操作控制台(含教师演示用)	<p>一、模块主架舱体：1、采用标准模块化组成，1200*720*195mm为一组；2、外形及材质：主框架采用航空飞碟式设计1.8-3mm厚铝合金模具成型表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，舱体下部采用镀锌钢板配色成型，左右装饰条采用实验室专用铝合金模具型材，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。具有阻燃性强和耐酸碱、耐腐蚀、光泽度好，美观大方。3、模块主架舱体技术要求满足：GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件(1)、金属喷漆(塑)涂层理化满足：1.1硬度≥H；1.2冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹；1.3耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生；100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；1.4附着着力：应不低于2级。4、电源供应线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用2.5mm<sup>2</sup>电线进行系统布线。5、智能控制系统线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用1mm<sup>2</sup>屏蔽电线进行系统布线。6、支架功能封板：能隐藏水电通风管道及电线，采用PVC材质，方便检修。7、安装支架：采用碳钢丝杠及专业连接件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。8、安装辅件：采用双槽钢横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节，实验功能板离地2m左右，主要辅件有：槽钢等(不含桁架)</p> <p>二、智能摇臂升降系统：动力电机采用为直流24V减速低压电机，连接杆采用不小于DN60*1.8mm专用铝合金模具一体成型定制铝管，内部水电分离，功能模块采用模具一体成型，功能模块可安装高低压电源(低压电源为交直流，可以显示交直流电压)、急停开关，可选配网络及上下水模块。系统自带障碍物保护功能，当摇臂在运动的过程中遇到障碍物时会自动复位；摇臂在运动的过程中供应模块的电源处于断电状态。含全屋的供电线路。</p> <p>三、集成功能模块舱体： 1、采用ABS材质，模具一体成型。模块内部采用双层设计，水电隔离设计，相互不干扰，保证设备安全可靠。模块内预留高压、低压、网络、上下水接口位置。 2、集成功能模块舱体技术要求满足：GB/T 3325-2024金属家具通用技术条件 (1)、金属喷漆(塑)涂层理化：1.1硬度≥H；1.2冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹；1.3耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生；100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；1.4附着着力：应不低于2级 3、电源供应模块： (1)、220V，接收智能化控制系统控制，内含插座。可以分组或独立控制电源供给。 (2)、0-24V，①、教师主控型，学生低压电源都可接收主控电源发送的锁定信号，在锁定指示灯点亮后，学生接收老师输送的设定电源电压，教师锁定时,学生自己无法操作，这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制； ②、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的PC壳光源膜面板，学生电源的控制采用按钮式按键，可以随意设置电压，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用不小于49*24mm尺寸面板，用于展示学生的交直流电压数据； ③、学生交流电源通过上下键0-24V电压，最小调节单元可达1V,额定电流2A； ④、学生直流电源也是通过上下键选取，调节范围为1.5-24V，分辨率可达0.1V,额定电流2A。 (3)、485模块，采用485网络模块接口，含设备中网线，方便与教室网络对接，不含教室网络布线及网线。 4、学生端防堵反冲洗装置：给水采用4分PVC水管，水管之间接头采用金属连接件，安装自来水大流量反冲前置过滤器；排水采用内置钢丝PVC水管，防止水泵工作时水管负压变形，水管之间接头采用金属连接件。 5、学生端给排水接口：PVC材质，给排水接头采用具有耐酸碱，拔插轻松，不生锈；即插即用，带自动锁紧插功能，即使在供水排水工作时，随时拔插接口不会有任何滴漏现象。 四、主架舱体防尘检修板：采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用那个CO2保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理；造型独特美观，检修方便。 五、智能灯光照明装置：接收智能化控制系统控制，功能面板采用1170*85mm，配置LED日光灯1根，每根15W，灯罩采用ABS一次成型，设计安装磨砂透明均光板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。</p>	17	套		化学
26	实验家具	实验配套通风系统	<p>1、风机功率：5.5KW。风量：7100-13500m<sup>3</sup>/h。风压：926-735Pa。噪音：≤55dB(A)</p> <p>2、风机控制线：2.5mm<sup>2</sup>*3+1.5mm<sup>2</sup>*2</p> <p>3、室内通风主管道、支管道均采用防腐蚀材质，主管道：定制风管，满足实验室通风要求；接口保证无漏风。</p> <p>4、采用防腐蚀材质，具有整体结构性能好、严密性高等优点，同时具有耐酸碱性能。定制风管，满足实验室通风要求，管卡采用碳钢制作，表面经防锈处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	1	套		化学
27	实验家具	智慧实验系统模块调试	<p>1.吊顶式安装系统采用模块化结构设计，采用吊装安装方式</p> <p>2.系统结构调试</p> <p>3.系统控制调试</p> <p>4.给排水调试</p> <p>5.供电系统调试</p> <p>6.照明系统调试</p> <p>7.通风安装调试</p>	1	个		化学
28	实验家具	学科窗帘	<p>窗帘采用双喷布喷绘印制，含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管，下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制，在窗帘上印制相关学科内容介绍，集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。</p>	4	平方		化学
29	实验家具	学科展板	<p>5mm厚度透明亚克力材质，内置内容为UV打印制作。含相关学科内容介绍等，集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。</p>	4	个		化学

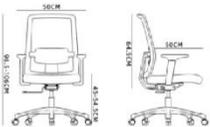
30	5F	科学实验室	实验家具	<p>实验控制总柜(智能)</p> <p>规格: 500*200*1250mm 智能控制柜: 内置总电源开关1个, 漏电保护器一个, 电源保护器1个, 单片机控制器及功能扩展模块1套, 单片机保护模块1个、急停控制系统1个, 工作指示灯系统1套, 分组控制系统3套(电源控制系统、照明控制系统、给排水控制系统), 风机控制系统1套。</p> <p>(1) 电源控制系统: 可以对220V进行控制, 可以单独进行控制, 进行单选、全选、反选, 分组进行控制; (2) 照明控制系统可以对照明进行控制, 可以单独进行控制, 进行单选、全选、反选, 分组进行控制; (3) 给排水控制系统: 给水系统: 设有每个学生设有给水控制阀门, 可以对给水进行控制, 可以单独进行控制, 进行单选、全选、反选, 分组进行控制, 教师可以方便对全室供水系统进行控制; (4)智能摇臂控制系统: 可以对摇臂进行控制, 可以单独进行控制, 进行单选、全选、反选, 分组进行控制; (5) 集中控制系统。可执行各分项分页控制。给排水控制: 控制顶装给排水。照明控制: 控制顶装照明。电源控制: 控制学生AC220V电源和低压电源。摇臂控制: 控制摇臂升降。</p> <p>(6) APP登入有网络注册功能, 注册后登入系统操作, 使用者忘记密码方便找回, 同时方便升级系统, 带来新的体验。 (7) 能使用APP能控制总电源关闭; (8) APP能显示当前温度、相对湿度及当前时间; (9) 使用APP能控制学生低压电源的交流电压, 且电压值为实测值。如APP给学生交流3V, 学生电源电压实测电压为3V; (10) 使用APP同时控制水电风光源开启与关闭, 同时可以扩展功能(监控布防、空调控制等等) (11) 内置精密温湿度传感装置, 实时监控房间内的温度和湿度, 保障室内舒适的环境舒适性, 能在智能控制平台中实时显示当前环境的温度和湿度。</p>	1	台		物理
31			实验家具	<p>学生实验桌</p> <p>规格: <math>\geq 1212*607*780\backslash 810\text{mm}</math></p> <p>1、台面: 采用20mm无甲醛新型环保陶瓷台面, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实心黑色坯体, 釉面和坯体经高温一体烧结而成, 釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽10mm深2mm内圆弧止滑槽, 不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故, 还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险, 台面工作尺寸<math>\geq 1200*600\text{mm}</math>;</p> <p>2、左右两侧及后围边采用铝合金材质, 高于台面<math>\geq 36\text{mm}</math>, 其中左右两侧围边长度<math>\geq 317\text{mm}</math>;</p> <p>3、台面前下两侧主体支撑采用高强度铝合金一体压铸成型, 成型尺寸<math>\geq 587*88*90</math>, 壁厚<math>\geq 2.5\text{mm}</math> 中间设置三根铝合金横梁尺寸分别为: 前 后 中; 其中支撑下横梁尺寸<math>\geq 40\text{mm}*80\text{mm}</math>, 壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>椭圆形钢管; 横梁之间嵌入两个书包斗ABS注塑一体注塑成型尺寸<math>\geq 410\text{mm}*320\text{mm}*110\text{mm}</math>, 镂空设计, 便于清理, 不屯垃圾, 中间设挂凳卡; 后端配备两根加固支撑梁, 厚度<math>\geq 80\text{mm}</math>, 金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理, 耐酸碱、耐腐蚀;</p> <p>4、主立柱采用拉伸铝合金一体成型, 成型尺寸<math>\geq 100*44*710\text{mm}</math>, 下两侧支撑脚采用高强度铝合金一体压铸成型, 成型尺寸<math>\geq 527*56*95\text{mm}</math>, 桌侧脚预留专用孔位可与地面固定, 孔上采用塑料配色装饰件装饰, 金属表面均经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理, 耐酸碱、耐腐蚀。</p>	16	张		物理
32			实验家具	<p>升降学生实验凳</p> <p>规格: <math>\Phi 315*450-500\text{mm}</math></p> <p>1、凳脚材质: 4个凳脚采用不小于<math>17*34*1.7\text{mm}</math>钢管模具弯制一次成型, 全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距离为50mm, 最高离地距离为500mm, 凳面<math>\Phi 315*</math>高450-500mm,</p> <p>2、聚丙烯凳面材质: 采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花, 防滑不发光, 凳面底部镶嵌4枚螺线, 采用标准螺栓与圆型托盘固定。</p> <p>3、脚垫材质: 采用PP加耐磨纤维增强塑料, 实心倒勾式一体射出成型。</p> <p>4、凳托与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上, 方便教室的打扫。</p> <p>5、实验凳技术要求满足:</p> <p>(1)、重金属: 1.1可溶性铅(Pb); 1.2可溶性镉(Cd); 1.3可溶性铬(Cr); 1.4可溶性汞(Hg); 均未检出。 (2)、承重测试、跌落测试、凳面抗老化测试: 2.1承重测试: 静态载荷150KG后应无破损, 无断裂; 2.2跌落测试 样品从20cm高度落下应无破损; 2.3凳面抗老化测试 高温60℃,120h 低温-10℃,120h, 凳面无变形。 (3)、附着力、耐腐蚀测试: 3.1附着力 根据SEFA-8M-2016检测, 划正方形网格; 划格间距: 2mm 每方向划格线数: 6; 胶带类型: 3M898 胶带剥离角度: 180°; 材质类型: 硬质, 检测结果不小于5B级; 3.2耐腐蚀测试 耐酸性 温度: (23±2)℃ 试液: 30%<math>\text{H}_2\text{SO}_4</math>溶液 时间: 480h 凳面无腐蚀、变形; 耐碱性 温度: (23±2)℃ 试液: 30%NaOH溶液 时间: 480h 凳面无腐蚀、变形</p>	32	张		物理

33	实验家具	<p>教师演示桌</p> <p>规格：2400*700*900mm</p> <p>1、台面：采用20mm厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体（非后期染色处理）经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面侧面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>2、柜体：全钢结构，采用1.0mm高强度镀锌钢板，切割折弯成型，组件焊接工艺，打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>4、门板及抽面：采用双层结构，组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。</p> <p>5、不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型。</p> <p>6、防腐三节静音导轨：三节滚珠滑轨，承重性强，滑动顺滑。</p> <p>7、固定桌脚：采用柜体内置可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	1	张		物理
34	实验家具	<p>教师转椅</p> <p>椅面、靠背选用优质网布面料，透气性强、无异味。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉，回弹性好、不易变形，不老化，依人体坐姿特别设计，符合人体工学。艺术造型扶手，优质圆五星脚配活动脚轮，气压调节座位高度。</p>	1	张		物理
35	实验家具	<p>实验桌 配套操作控制台（含教师演示用）</p> <p>一、模块主架舱体：1、采用标准模块化组成，1200*720*195mm为一组；2、外形及材质：主框架采用航空飞碟式设计1.8-3mm厚铝合金模具成型表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。舱体下部采用镀锌钢板配色成型，左右装饰条采用实验室专用铝合金模具型材，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。具有阻燃性强和耐酸碱、耐腐蚀、光泽度好，美观大方。3、模块主架舱体技术要求满足：GB/T 3325-2024金属家具通用技术条件(1)、金属喷漆（塑）涂层层理化满足：1.1硬度≥H；1.2冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹；1.3耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生；100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；1.4附着力：应不低于2级。4、电源供应线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用2.5mm<sup>2</sup>电线进行系统布线。5、智能控制系统线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用1mm<sup>2</sup>屏蔽电线进行系统布线。6、支架功能封板：能隐藏水电通风管道及电线，采用PVC材质，方便检修。7、安装支架：采用碳钢丝杠及专业连接件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。8、安装辅件：采用双槽钢横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节，实验功能板离地2m左右，主要辅件有：槽钢等（不含桁架）</p> <p>二、智能摇臂升降系统： 动力电机采用为直流24V减速低压电机，连接杆采用不小于DN60*1.8mm专用铝合金模具一体成型定制铝管，内部水电分离，功能模块采用模具一体成型，功能模块可安装高低压电源（低压电源为交直流，可以显示交直流电压）、急停开关，可选配网络及上下水模块。系统自带障碍物保护功能，当摇臂在运动的过程中遇到障碍物时会自动复位；摇臂在运动的过程中供应模块的电源处于断电状态。含全屋的供电线路。</p> <p>三、集成功能模块舱体： 1、采用ABS材质，模具一体成型。模块内部采用双层设计，水电隔离设计，相互不干扰，保证设备安全可靠。模块内预留高压、低压、网络、上下水接口位置。 2、集成功能模块舱体技术要求满足：GB/T 3325-2024金属家具通用技术条件 (1)、金属喷漆（塑）涂层层理化：1.1硬度≥H；1.2冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹；1.3耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生；100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；1.4附着力：应不低于2级 3、电源供应模块： (1)、220V，接收智能化控制系统控制，内含插座。可以分组或独立控制电源供给。 (2)、0-24V，①、教师主控型，学生低压电源都可接收主控电源发送的锁定信号，在锁定指示灯点亮后，学生接收老师输送的设定电源电压，教师锁定时,学生自己无法操作，这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制； ②、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的PC亮光薄膜面板，学生电源的控制采用按钮式按键，可以随意设置电压，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用不小于49*24mm尺寸面板，用于展示学生的交直流电压数据； ③、学生交流电源通过上下键0-24V电压，最小调节单元可达1V,额定电流2A； ④、学生直流电源也是通过上下键选取，调节范围为1.5-24V，分辨率可达0.1V,额定电流2A。 (3)、485模块，采用485网络模块接口，含设备中网线，方便与教室网络对接，不含教室网络布线及网线。 4、学生端防堵反冲洗装置：给水采用4分PVC水管，具有耐酸碱、防爆的特性，水管之间接头采用金属连接件，安装自来水大流量反冲前置过滤器，避免自来水水质不干净；排水采用内置钢丝PVC水管，防止水泵工作时水管负压变形，水管之间接头采用金属连接件。 5、学生端给排水接口：PVC材质，给排水接头采用具有耐酸碱，拔插轻松，不生锈；即插即用，带自动锁紧插功能，即使在供水排水工作时，随时拔插接口不会有任何滴漏现象。 四、主架舱体防尘检修板：采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用那个C02保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理；造型独特美观，检修方便。 五、智能灯光照明装置：接收智能化控制系统控制，功能面板采用1170*85mm，配置LED日光灯1根，每根15W，灯罩采用ABS一次成型，设计安装磨砂透明均光板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。</p>	17	套		物理

36	实验家具	智慧实验系统模块调试	1、吊顶式安装系统采用模块化结构设计,采用吊装安装方式 2、系统结构调试 3、系统控制调试 4、供电系统调试 5、照明系统调试	1	个		物理
37	实验家具	学科窗帘	窗帘采用双喷布喷绘印制,含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管,下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制,在窗帘上印制相关学科内容介绍,集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。	4	平方		物理
38	实验家具	学科展板	5mm厚度透明亚克力材质,内置内容为UV打印制作。含相关学科内容介绍等,集教学、观赏为一体。化学学科相关内容。	4	个		物理
39	实验家具	仪器柜	规格:1000*500*1970mm 1、PP材质 2、柜体:侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度,注塑模一次性成型,表面沙面和光面相结合处理,保证柜体之坚固及密封性,耐腐蚀性强。 3、下储物柜门:内框采用改性PP材质注塑模一次性成型,外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃 4、上柜视窗门:内框采用改性PP材质注塑模一次性成型,外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃,中间烤漆镂空制作。 5、层板:上部配置两块活动层板,下部配置一块活动层板,层板全部采用改性PP材质注塑模一次性成型,表面沙面和光面相结合处理,四周有限水边,底部镶嵌钢质横梁,承重力强。整体设计为活动式,可随意抽取放在合适的隔层,自由组合各层空间。 6、门把手:采用经过改性PP材质注塑模一次性成型,与柜门平行,开启方便。 7、门铰链:采用经过射出成型的PP材料制成,耐腐蚀性好。 8、螺丝:PP材质,可选不锈钢304材质 9、备注:可以用于各种腐蚀性化学品的储存,如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等	8	台		准备室1
40	实验家具	通风柜	规格:1500*850*2350mm 1、结构组合:采用三段组合式柜体,上部柜体(通风柜),中间(操作台面),下部柜体(独立水、电、气体管线系统容纳柜设计)。 2、外壳:全钢结构,采用1.0mm高强度镀锌钢板,表面经环氧树脂喷涂处理。 3、内壳:采用5mm厚耐酸碱、耐高温的抗倍特板制作。 4、台面:采用12.7mm厚实芯理化板制作,切割处正反面去毛刺切口打磨平整。表面有良好的耐腐蚀性及具有良好的承重性能。 5、照明:采用30W日光灯,并设有5mm厚磨砂玻璃。 6、移门拉手:采用铝合金一字拉手。 7、气流板:采用5mm厚抗倍特板,安装位置与角度满足排气顺畅。 8、化验水斗:采用PP制作,耐酸碱一体成型小水杯。 9、化验水咀:采用实验室专用单口烤漆水咀。 10、窗口:采用6mm厚的防爆钢化玻璃。内部采用垂体平衡装置,可以停留在上下任何位置。 11、钢化玻璃技术要求满足:GB 15763.2-2005《建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃》, (1)、碎片状态满足:取4块试样进行试验,每块试样在任何50mm*50mm区域内的最少碎片数不少于40片,且允许有少量长条形碎片,其长度不超过75mm; (2)、表面应力满足:钢化玻璃的表面应力不应小于90MPa。	2	台		准备室1
41	实验家具	操作台	规格:2400*750*800mm 1、钢木结构; 2、台面:采用12.7mm厚实芯理化板制作,切割处正反面去毛刺切口打磨平整。表面有良好的耐腐蚀性及具有良好的承重性能。 3、柜身:柜身为悬柜,基材为16mm厚E1级实验室专用三聚氰胺板制作。可见截面均经过PVC封边;贴面和封边部件应严密、平整,不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刀口,外表的圆角、倒棱应均匀一致;整体采用组合式柜体。 4、钢架部分:主框架采用40*60*1.5mm优质方管,焊接成型,表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理,平整光滑,不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刀口等,切割、钻孔和倒角应去毛刺; 5、防腐三节静音导轨及铰链:三节滚珠滑轨及大弯铰链,承重性强,滑动顺滑; 6、拉手:铝合金条形暗拉手; 7、固定桌脚:可调ABS调整脚,保证调整脚前后都可以调节高低。	1	组		准备室1

42		家具用具	美术室桌椅	<p>桦木画凳 桦木材质 承重大 旋转升降</p> <p>1.50米/精打磨原木画架+4K实心画板</p>	25	位		组合成套设备含桌子、椅子
43	美术教室	家具用具	作品陈列柜	<p>规格：1400W*400D*2000H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p> <p>锁具：符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性：钥匙开启扭矩不大于0.65N.m；钥匙拔出静拉力不大于5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级。</p> <p>分体式折弯拉手：符合GB/T 3325-2024、GB/T 2423.18-2021、GB/T 3075-2021、GB/T 23763-2009要求。GB/T 3325-2024-金属件外观：喷漆（塑）涂层：应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等附着力（检验方法中体现：GB/T 9286-2021），GB/T 2423.18-2021-交变盐雾672h；方法 1：4个循环周期（28d），企业技术要求：无生锈；GB/T 3075-2021-疲劳试验30万次未断裂；GB/T 23763-2009-抗菌性能：表皮葡萄球菌抗菌率（抗菌率）≥90%。</p>	5	台		
44		家具用具	音乐室讲桌	<p>规格：720*495*710-1100</p> <p>材质： 台面：采用≥18mm厚三聚氰胺贴面实木颗粒板制作（板材甲醛释放量甲醛释放量≤0.025mg/m³） 封边：采用同宽同色同纹PVC封边条封边，封边条≥2mm，封边条修整后表面无毛刺。</p> <p>钢架：一级冷轧钢管，壁厚≥1.5mm，表面焊点经过精细打磨，表面平整，经过酸洗磷化等九道防锈处理工序，表面采用静电粉末喷涂烤漆工艺处理；漆面厚度≥H级，漆面附着力达到1级</p>	1	台		
45		家具用具	音乐椅	<p>胶板采用全新PP加纤，一体注塑成型，19圆管1.5厚铁架，表面采用电镀或者喷涂处理。</p> <p>PP符合SNVT 1877.2-2007要求，邻苯二甲酸酯：邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二辛酯(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出；重金属：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳烃：苯并[a]比、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	24	张		

46	音乐创客室	家具用具	<p>储物柜：13000M*400D*800H          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。          锁具：符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性：钥匙开启扭矩不大于0.65N.m；钥匙拔出静拉力不大于5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级。          分体式折弯拉手：符合GB/T 3325-2024、GB/T 2423.18-2021、GB/T 3075-2021、GB/T 23763-2009要求。GB/T 3325-2024-金属件外观：喷漆（塑）涂层：应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等附着物（检验方法中体现：GB/T 9286-2021），GB/T 2423.18-2021-交变盐雾672h：方法1：4个循环周期（28d），企业技术要求：无生锈；GB/T 3075-2021-疲劳试验30万次未断裂；GB/T 23763-2009-抗菌性能：表皮葡萄球菌抗菌率（抗菌率）≥90%。</p>	13	米	
47	准备室	家具用具	<p>规格：1400W*400D*2000H          钢板厚度、材质：裸板厚度0.8mm；采用一级冷轧钢板          表面喷涂厚度：70-80um；          钢柜工艺：表面经过酸洗磷化处理，表面采用阿克苏牌热固性环氧树脂粉末静电吸附，环保无污染；          其余描述：配备机械密码锁，万能钥匙解锁，内凹一体成型钢制把手，铰链采用自制插销式铰链与门板焊接成一体，具有牢固性好，安装方便等特点          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。          冷轧钢管：符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	6	台	
48	档案室	家具用具	<p>规格：900W*400D*2000H          钢板厚度、材质：裸板厚度0.8mm；采用一级冷轧钢板          表面喷涂厚度：70-80um；          钢柜工艺：表面经过酸洗磷化处理，表面采用阿克苏牌热固性环氧树脂粉末静电吸附，环保无污染；          其余描述：配备机械密码锁，万能钥匙解锁，内凹一体成型钢制把手，铰链采用自制插销式铰链与门板焊接成一体，具有牢固性好，安装方便等特点          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。          冷轧钢管：符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	30	台	

49		B1层下沉庭院	家具用具	休闲桌	尺寸: 1000*500*450 面板:黑色18mm喷粉MDF板脚架:金属脚, 静电粉末喷涂标准颜色: 黑色	5	张		
50		1层多功能非正式学习场所	家具用具	休闲椅	尺寸: 700*770*810 内部材质:实木框架 +定型切割海绵脚架:金属脚, 黑色静电粉末喷涂座高:SH=430mm	20	把		
51		1层宿舍大厅	家具用具	桌子	规格: 800W*800D*750H 双面浸渍胶膜纸饰面胶合板, 符合环保标准, 板材符合以下要求: 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求, 表面耐香烟灼烧≥4级, 表面耐磨耗值≤80mg/100r, 表面耐干热达到4级以上, 表面耐污染腐蚀达到4级以上, 表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求, 表面耐龟裂达到4级以上, 表面耐水蒸气达到4级以上, 耐光色牢度大于或等于灰度卡4级, 甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边: 激光封边, 采用≥2.0mm厚的ABS封边条, 所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求, 脚架: 钢制立柱壁厚≥1.5mm, 直径≥75mm。表面静电粉末喷涂处理。 冷轧钢管:GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求, 硬度≥3H, 断后伸长率≥40%, 屈服强度≥310N/mm2。	4	张		
52			家具用具	椅子	规格: 中背 【椅背】背网采用环保优质高弹性网布, 背支架碳纤维皮纹装饰, 更好的融入与整体的办公环境, 望着椅子背部的时候可以有效的放松使用疲劳的眼睛 【腰靠】升降调节腰靠, 满足不同身高、体型人群使用需求 【扶手】固定T型扶手, 采用优质PP材质, 对手臂有力支撑 【座垫】座垫骨架采用高强度层压胶合板, 填充物采用高回弹海绵, 有效缓解臀部的压力, 提供舒适支撑 【底盘】大角度倾仰底盘; 长久坐姿后可以活动身体, 有利于防范脊椎疾病。 【气杆】采用三级气杆通过TUV认证, 坐的舒心, 用的放心; 【椅脚】加高强度320mm尼龙脚, 坚固耐用, 稳定性高; 【脚轮】万向椅轮, 转动轻松灵活	4	把		

53	家具用具	休闲桌	<p>规格：800W*800D*750H          双面浸渍放膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，          脚架：钢制立柱壁厚≥1.5mm，直径≥75mm。表面静电粉末喷涂处理。          冷轧钢管:GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	2	张	
54	家具用具	休闲椅	<p>L53*W61*H80          塑料PP面+麻布+榉木脚</p>	20	把	
55	家具用具	定制桌椅	<p>桌规格：800W*750H          椅规格：510*510*810          材质：面材全部采用厚度≥0.6mm天然实木木皮饰面，基材全部采用中密度纤维板，台面厚度≥25mm，台脚板材厚度≥18mm          板材符合以下要求：          水性油漆（底漆）：符合GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014、GB/T 1724-2019、GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014要求。检测内容：在容器中状态搅拌后均匀无硬块，贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求，干燥时间：表面干燥时间（吹棉球法）≤25min，实际干燥时间（压滤纸法）≤5h，附着力≤1级，VOC含量（涂料）≤60g/L，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子及醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出。          水性油漆（面漆）：符合GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23999-2009、GB/T 30647-2014、GB/T 4893.3-2020、GB/T 9279.1-2015、GB/T 35602-2017、GB/T 23994-2009、HJ 2537-2014要求。检测内容：抗粘连性：MM：A-0、MB：A-0，表面耐干热达到1级，耐划痕：未划伤，VOC含量（涂料）≤55g/L，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子及醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量≤20mg/Kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出，可溶性元素：锑(Sb)、砷(AS)、钡(Ba)、硒(Se)未检出。          中密度纤维板：符合GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021、GB/T 15102-2017要求，甲醛释放量（气候箱法）ENF级≤0.025mg/m<sup>3</sup>，密度 0.65-0.8g/cm<sup>3</sup>，含水率 3-13%，握螺钉力（板面≥900N、板边≥600N），吸水厚度膨胀率≤8.0%，表面耐香烟灼烧≥4级。          人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理          牛皮质量要求：          1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。          2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。          海绵：符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率≥55%，75%压缩永久变形≤4.8%，拉伸强度≥132kPa，断裂伸长率≥180.0%，撕裂强度≥5.2N/cm，甲醛释放量未检出，表现密度≥31Kg/m<sup>3</sup>。          内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。          脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	8	位	 <p>组合成 套设备 含桌子、 椅子</p>

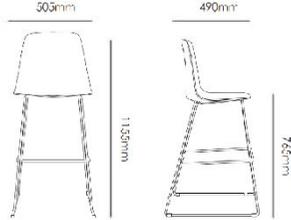
56	家具用具	组合茶几	<p>规格：大900*300/中500*500/小500*400（包含1大1中1小）</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>脚架：钢制立柱壁厚≥1.5mm，直径≥75mm。表面静电粉末喷涂处理。</p> <p>冷轧钢管：符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	1	个		组合成套设备含大中小茶几
57	家具用具	三人沙发	<p>规格：2100W*760D*800H</p> <p>人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求： 1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。 2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。</p> <p>海绵：符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率≥55%，75%压缩永久变形≤4.8%，拉伸强度≥132kPa，断裂伸长率≥180.0%，撕裂强度≥5.2N/cm，甲醛释放量未检出，表现密度≥31Kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。</p> <p>脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	1	张		
58	家具用具	休闲沙发	<p>规格：常规</p> <p>人体接触面采用天然牛皮，厚度≥1.2mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求： 1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。 2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。</p> <p>海绵：采用高密度海绵，（十一）符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率≥55%，75%压缩永久变形≤4.8%，拉伸强度≥132kPa，断裂伸长率≥180.0%，撕裂强度≥5.2N/cm，甲醛释放量未检出，表现密度≥31Kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。</p> <p>脚架：采用一级碳素钢脚，管材壁厚≥1.5mm，产品质量应符合GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》</p>	2	张		
59	家具用具	休闲茶几	<p>规格：W450*D300*H650</p> <p>桌面：25厚多层板，金属脚/固定款，</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p>	3	张		

1层宿舍大厅

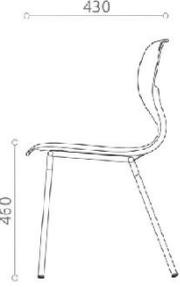
60	家具用具	阅览桌	<p>规格：3200W*800D*750H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐电裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，台脚：采用“宝钢”冷轧钢制钢架，壁厚≥1.0mm。符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。 台面上部安装金属一体式灯罩成品灯架，规格100mm*45mm*450mm，内板涂饰反光涂层。灯管采用LED灯，灯架侧面配置集成电源面板（两侧均包含一个双联开关、5眼插座2个及1个USB），可手动控制开关，外装亚克力反光板，有利于灯光照明均匀柔和。桌子配漏电保护装置，电源电压小于36v。</p>	1	张	
61	家具用具	阅览椅	<p>规格：常规尺寸</p> <p>椅座采用强化聚丙烯塑料，一次成型，增强椅座整体韧性，久不变形。承重200KG，椅子可叠放。</p>	8	把	
62	家具用具	书架	<p>规格：6000W*500D*2600H（按实际墙体尺寸）</p> <p>一级冷轧钢板，厚度≥0.8mm，表面经酸洗磷化处理，静电粉末喷涂。外框实木油漆贴皮，大宝水性漆，符合环保标准，基材全部采用中密度纤维板，</p> <p>板材符合以下要求： 水性油漆（底漆）：符合GB/T 23999-2009、GB/T 23983-2009、GB/T 1728-2020、GB/T 35602-2017、HJ 2537-2014、GB/T 1724-2019、GB/T 23986.2-2023、GB/T 30647-2014要求。检测内容：在容器中状态搅拌后均匀无硬块，贮存稳定性、耐冻融性、打磨性符合标准要求，干燥时间：表面干燥时间（吹棉球法）≤25min，实际干燥时间（压滤纸法）≤5h，附着力≤1级，VOC含量（涂料）≤60g/L，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子及醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N，N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出。 水性油漆（面漆）：符合GB/T 23983-2009、GB/T 23982-2009、GB/T 23986.2-2023、GB/T 23999-2009、GB/T 30647-2014、GB/T 4893.3-2020、GB/T 9279.1-2015、GB/T 35602-2017、GB/T 23994-2009、HJ2537-2014要求。检测内容：抗粘连性：MM：A-0、MB：A-0，表面耐干热达到1级，耐划痕：未划伤，VOC含量（涂料）≤55g/L，可溶性铅未检出，可溶性重金属含量（限色漆、腻子及醇酸清漆）：镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量未检出，甲醛含量≤20mg/Kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]、乙二醇醚及醚酯总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量、N，N-二甲基甲酰胺(DMF)含量、异佛尔酮未检出，重金属元素含量(限木器涂料用色漆)：六价铬未检出，可溶性元素：锑(Sb)、砷(AS)、钡(Ba)、硒(Se)未检出。 中密度纤维板：符合GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021、GB/T 15102-2017要求，甲醛释放量（气候箱法）ENF级≤0.025mg/m<sup>3</sup>，密度 0.65-0.8g/cm<sup>3</sup>，含水率 3-13%，握螺钉力（板面≥900N、板边≥600N），吸水厚度膨胀率≤8.0%，表面耐香烟灼烧≥4级。</p>	6	米	

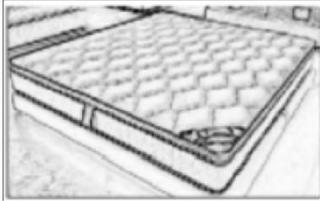
其他  
（大  
厅，  
公共  
空

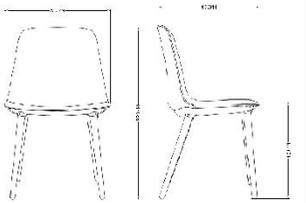
63	家具用具	水吧台	<p>规格：2000W*600D*2600H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p> <p>1.5mm石英石台面</p>	1	个		
64	家具用具	接待台	<p>规格：4000W*700D*1050H（按实际测量尺寸）</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p>	4	米		造型定制
65	家具用具	接待椅	<p>规格：中背 常规尺寸</p> <p>钢脚1.8mm,曲木</p>	1	把		
66	家具用具	休闲桌	<p>规格：800W*800D*750H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>脚架：钢制立柱壁厚≥1.5mm，直径≥75mm。表面静电粉末喷涂处理。</p> <p>冷轧钢管：符合GB/T 3325-2024、GB/T 700-2006要求，硬度≥3H，断后伸长率≥40%，屈服强度≥310N/mm<sup>2</sup>。</p>	2	张		
67	家具用具	休闲椅	<p>背宽：380 椅宽：560</p> <p>座宽：505 椅高：820</p> <p>座高：450 椅深：500</p> <p>座深：440 背高：370</p> <p>直径16MM黑色烤漆脚架，表面喷漆处理；PP加纤胶板；通过 BIFMA标准</p> <p>PP符合SN/T 1877.2-2007要求，邻苯二甲酸酯：邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二酯辛酯；(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出；重金属：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳烃：苯并[a]吡、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	8	把		

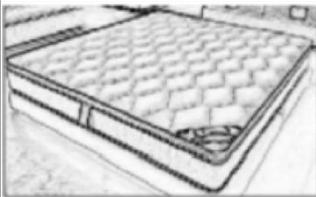
68		家具用具	吧桌	<p>规格：14000W*3000*1100H（按照实际尺寸摆放）</p> <p>采用双面浸渍胶膜纸饰面刨花板，板材厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>。板材符合以下要求： 符合GB/T 15102-2017、LY/T 2230-2013、GB/T 40493-2021、GB/T 35607-2024、LY/T 1985-2011、GB/T 36022-2018要求。其中氨释放量(干燥器法)未检出,表面霉菌生长分级0级,可接触的实木部件中五氯苯酚(PCP)未检出,含水率3.0-13.0%,铅、镉、铬、汞未检出。</p> <p>封边：激光封边，采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math>厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p>	14米		
69		家具用具	吧椅	<p>椅宽：525 座宽：505 椅高：1075 座高：660 椅深：634</p> <p>直径16MM黑色烤漆脚架，表面喷漆处理；PP加纤胶板；通过BIFMA标准</p> <p>PP符合SN/T 1877.2-2007要求，邻苯二甲酸酯：邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯辛酯；(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出；重金属：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出；多环芳烃：苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	12把		
70	2/3/4/5/6课 间休息平 台	家具用具	异形转角软凳	<p>规格：16000W*720D</p> <p>人体接触面采用天然牛皮，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求： 1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。 2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。</p> <p>海绵：符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率<math>\geq 55\%</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 4.8\%</math>，拉伸强度<math>\geq 132\text{kPa}</math>，断裂伸长率<math>\geq 180.0\%</math>，撕裂强度<math>\geq 5.2\text{N/cm}</math>，甲醛释放量未检出，表现密度<math>\geq 31\text{Kg/m}^3</math>。</p> <p>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。</p> <p>脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	16米		E0级以上实木芯板+水性漆饰面+软包+造型定制

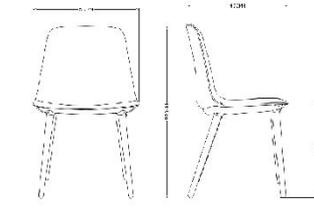
71	家具用具	异形三角软凳	<p>规格：3600W*1500D          人体接触面采用天然牛皮，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理          牛皮质量要求：          1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。          2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。          海绵：符合GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率<math>\geq 55\%</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 4.8\%</math>，拉伸强度<math>\geq 132\text{kPa}</math>，断裂伸长率<math>\geq 180.0\%</math>，撕裂强度<math>\geq 5.2\text{N/cm}</math>，甲醛释放量未检出，表现密度<math>\geq 31\text{Kg/m}^3</math>。          内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。          脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	2	个		E0级以上实木芯板+水性漆饰面+软包+造型定制
72	家具用具	休闲桌	<p>规格：800W*800D*750H          采用双面浸渍胶膜纸饰面刨花板，板材厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>。板材符合以下要求：          符合GB/T 15102-2017、LY/T 2230-2013、GB/T 40493-2021、GB/T 35607-2024、LY/T 1985-2011、GB/T 36022-2018要求。其中氨释放量(干燥器法)未检出,表面霉菌生长分级0级,可接触的实木部件中五氯苯酚(PCP)未检出,含水率3.0~13.0%,铅、镉、铬、汞未检出。          封边：激光封边，采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math>厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p>	6	张		
73	家具用具	休闲椅	<p>规格：常规尺寸          人体接触面采用天然牛皮，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理          牛皮质量要求：          1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。          2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。          海绵：符合GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率<math>\geq 55\%</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 4.8\%</math>，拉伸强度<math>\geq 132\text{kPa}</math>，断裂伸长率<math>\geq 180.0\%</math>，撕裂强度<math>\geq 5.2\text{N/cm}</math>，甲醛释放量未检出，表现密度<math>\geq 31\text{Kg/m}^3</math>。          内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。          脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	12	把		
74	家具用具	组合桌	<p>规格：可折叠桌          钢管、铝制件结合支架表面喷塑，带钢制前挡板，          2只静音脚轮2、台面E0级人造板，软塑封边          3桌斗:白色ABS材料，带自复位功能4、台面可翻转，桌子具备正线叠放功能</p>	90	张		

75	2F/3F /4F 共享教室	家具用具	组合椅	<p>课椅背及课椅座 采用原生聚丙烯塑料(PP)注塑一体成型。 课椅背拥有 11 条加强筋设计使椅背拥有超强韧性。课椅背材料执行标准： <b>HJ 2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》</b> 课椅脚架:采用直径27 毫米金属圆管经静电喷粉表面处理。 课椅脚垫:采用原生聚丙烯塑料(PP)注塑成型， 课椅整体安全及绿色要求符合： <b>QB/T 4071-2021 《课桌椅》</b>、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》</p>	90 把		
76	3F/5F 临时演艺舞台区	家具用具	椅子	<p>Size: D (570 ±10) mm * W (535 ±10) mm *H (815 ±10) mm 材质说明： ◆椅背:黑色塑胶背框 (PA66+GF30%) ,蒙进口网, 面料色牢度测试: 干擦4级、湿擦3级/马丁代尔耐磨测试: 1万次允许有起毛不能断纱, 3万次允许断纱不能被洞 ◆座垫:黑色塑胶座垫 (PP+GF35%) 可带座软包 (定型泡棉: 445.3mm*429.5mm, 厚25mm(65密/55 ± 5°) ◆扶手:SPCC焊接组件 /表面烤黑色沙纹漆/管径Φ22.2mm, 壁厚: 2.0mm ◆台面板: E1级MDF板/表面工艺吸塑面板, 写字板支架SPCC焊接组件/表面烤黑色沙纹漆/管径Φ22.2mm, 壁厚: 2.0mm ◆椅脚:四脚铁架烤黑漆,黑色固定脚垫</p>	64 张		
77	6层艺术展厅	家具用具	展示架	<p>规格: 按图定制 1.钢架选用国家标准大厂钢材, 高频焊接冷轧封口钢材, 成形前经过特殊防腐处理, C02保护焊, 不低于镀铜焊丝, 主体钢架直径38*2.0足厚优质钢管制作, 钢架采用激光切割+自动焊接而成;</p>	15 个		
78	6层艺术展厅	家具用具	休息沙发	<p>规格: 2900W*1500D*720H 人体接触面采用天然牛皮, 厚度≥1.2mm, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理 牛皮质量要求: 1) 摩擦色牢度 (干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。 2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。 海绵: 符合GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容: 回弹率≥55%, 75%压缩永久变形≤4.8%, 拉伸强度≥132kPa, 断裂伸长率≥180.0%, 撕裂强度≥5.2N/cm, 甲醛释放量未检出, 表观密度≥31Kg/m³。 内部结构: 实木内框架+多层实木板, 结合S形弹簧尼龙绑带。 脚架: 采用橡木实木脚架, 木材经防腐防虫防潮等技术处理, 不使用虫蚀、腐朽材, 木材四面抛光处理。</p>	1 个		

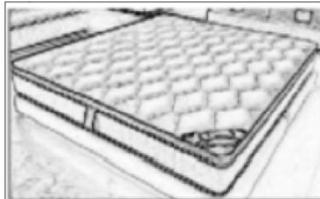
79		家具用具	单人床	<p>规格：2000W*1000D          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p>	98	张		基材：实木板
80		家具用具	床垫	<p>规格：2000W*1000D          2. A面：绗缝层：针织面料+蓬松适棉+高弹海绵+代棕棉+白色无纺布+热烘绵。弹簧系统：连锁精钢弹簧。          3. B面：绗缝层：超初防滑面料+高弹海绵+白色无纺布； 垫层：热烘绵。</p>	98	块		
81		家具用具	写字桌	<p>规格：详见图纸          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	98	张		
82	2F-6F 双人宿舍	2/3/4/5/6 双人宿舍	家具用具	<p>规格：1800W*400D*400H（按实际空间尺寸可调整）          双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求：          符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。          封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，          铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。          导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	98	组		

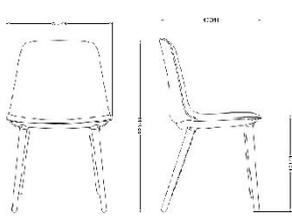
83	家具用具	写字椅	<p>椅身及椅座:采用全新聚丙烯加玻璃纤维(PP+GF)体成型加厚塑板,具有一定的韧性,体贴人体工程学弧度设计,舒适美观,结构稳定,结实耐用。椅壳边缘圆润无棱角,使用更安全。</p> <p>抗菌性能:大肠杆菌&gt;99.9%、金黄色葡萄球菌299.9%、肺炎克雷伯氏菌&gt;99.9%、铜绿假单胞菌&gt;99.9%,符合GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》;防霉性能:黑曲霉、宛氏拟青霉、链格孢、土符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》。</p> <p>椅座:坐垫/OTE优质面料/高密度海绵/内部是加强塑料内板</p> <p>PP符合SN/T 1877.2-2007要求,邻苯二甲酸酯:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二苄基酯(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出;重金属:铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出;多环芳烃:苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	98	把		
84	家具用具	置物柜	<p>规格: 800W*400D*1000H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求: 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求,表面耐香烟灼烧≥4级,表面耐磨耗值≤80mg/100r,表面耐干热达到4级以上,表面耐污染腐蚀达到4级以上,表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求,表面耐龟裂达到4级以上,表面耐水蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边:激光封边,采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求, 铰链:符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求,中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格,安装B型试验门时,下沉量不大于1.5mm,下沉量不大于1.0mm。 导轨:符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格;下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	49	组		
85	家具用具	双人衣柜	<p>规格: 1400W*400D*2000H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求: 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求,表面耐香烟灼烧≥4级,表面耐磨耗值≤80mg/100r,表面耐干热达到4级以上,表面耐污染腐蚀达到4级以上,表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求,表面耐龟裂达到4级以上,表面耐水蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边:激光封边,采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求, 铰链:符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求,中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格,安装B型试验门时,下沉量不大于1.5mm,下沉量不大于1.0mm。 导轨:符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格;下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。 锁具:符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性:钥匙开启扭矩不大于0.65N.m;钥匙拔出静拉力不大于5N;牢固度:弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次;保密度:钥匙不同牙花数≥1200种,互开率≤0.05%,乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h,镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。</p>	49	组		
86	家具用具	单人床	<p>规格: 2000W*1200D</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求: 1)外观质量符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》等优品要求。 2)环保性能符合GB/T 35601-2024《绿色产品评价 人造板和木质地板》要求,甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>(检测方法按:GB 18580-2017),挥发性有机化合物(72h):苯≤10μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20μg/m<sup>3</sup>、总挥发性有机化合物(TVOC)≤100μg/m<sup>3</sup>。 封边:激光封边采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,</p>	10	张		基材: 实木板

87	家具用具	床垫	<p>规格：2000W*1200D</p> <p>2. A面：绗缝层：针织面料+蓬松适棉+高弹海绵+代棕棉+白色无纺布+热烘绵。弹簧系统：连锁精钢弹簧。</p> <p>3.B面：绗缝层：超韧防滑面料+高弹海绵+白色无纺布； 垫层：热烘绵。</p>	10 块		
88	家具用具	床头柜	<p>规格：450W*450D*600H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求， 铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。 导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	10 组		
89	家具用具	写字桌	<p>规格：1200W*600D*1200H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求， 铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。 导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	10 张		

90	7F单人宿舍	7层单人宿舍	家具用具	<p>写字椅</p> <p>椅身及椅座:采用全新聚丙烯加玻璃纤维(PP+GF)体成型加厚塑板,具有一定的韧性,体贴人体工程学弧度设计,舒适美观,结构稳定,结实耐用。椅壳边缘圆润无棱角,使用更安全。</p> <p>抗菌性能:大肠杆菌≥99.9%、金黄色葡萄球菌299.9%、肺炎克雷伯氏菌&gt;99.9%、铜绿假单胞菌&gt;99.9%,符合GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》;防霉性能:黑曲霉、宛氏拟青霉、链格孢、土符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准</p> <p>椅座:坐垫/OTE优质面料/高密度海绵/内部是加强塑料内板</p> <p>PP符合SN/T 1877.2-2007要求,邻苯二甲酸酯:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯辛酯;(BPP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出;重金属:铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出;多环芳烃:苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	10把	
91			家具用具	<p>休闲沙发</p> <p>规格:800W*820D*800H</p> <p>人体接触面采用天然牛皮“卡森”,厚度≥1.2mm,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求:</p> <p>1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。</p> <p>2)有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。</p> <p>海绵:采用高密度海绵,(十一)符合GB/T 10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2260-2016要求。检测内容:回弹率≥55%,75%压缩永久变形≤4.8%,拉伸强度≥132kPa,撕裂伸长率≥180.0%,撕裂强度≥5.2N/cm,甲醛释放量未检出,表现密度≥31Kg/m³。</p> <p>内部结构:实木内框架+多层实木板,结合S形弹簧尼龙绑带。</p> <p>脚架:采用橡木实木脚架,木材经防腐防虫防潮等技术处理,不使用虫蚀、腐朽材,木材四面抛光处理。</p>	10张	
92			家具用具	<p>圆几</p> <p>规格:W450*D300*H650</p> <p>桌面:25厚多层板,金属脚/固定款。</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求:</p> <p>符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求,表面耐香烟灼烧≥4级,表面耐磨耗值≤80mg/100r,表面耐干热达到4级以上,表面耐污染腐蚀达到4级以上,表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求,表面耐龟裂达到4级以上,表面耐水蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边:激光封边,采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求</p>	10张	
93			家具用具	<p>壁柜</p> <p>规格:1200W*400D*400H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求:</p> <p>符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求,表面耐香烟灼烧≥4级,表面耐磨耗值≤80mg/100r,表面耐干热达到4级以上,表面耐污染腐蚀达到4级以上,表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求,表面耐龟裂达到4级以上,表面耐水蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>铰链:符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求,中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格,安装B型试验门时,下沉量不大于1.5mm,下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨:符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格;下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	10组	

94		家具用具	置物柜	<p>规格：900W*400D*750H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	10	组		
95		家具用具	衣柜	<p>规格：1000W*400D*2000H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p> <p>铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p> <p>锁具：符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性：钥匙开启扭矩不大于0.65N.m；钥匙拔出静拉力不大于5N；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次；保密度：钥匙不同牙花数≥1200种，互开率≤0.05%，乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。</p>	10	组		
96		家具用具	单人床	<p>规格：2000W*1200D</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，表面耐水蒸气达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，</p>	1	张		基材：实木板

97		家具用具	床垫	<p>规格：2000W*1200D</p> <p>2. A面：绗缝层：针织面料+蓬松适棉+高弹海绵+代棕棉+白色无纺布+热烘绵。弹簧系统：连锁精钢弹簧。</p> <p>3. B面：绗缝层：超韧防滑面料+高弹海绵+白色无纺布； 垫层：热烘绵。</p>	1 块		
98		家具用具	床头柜	<p>规格：450W*450D*600H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	1 组		
99	1F无障碍宿舍	家具用具	写字桌	<p>规格：1200W*600D*750H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板，符合环保标准，板材符合以下要求： 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求，表面耐香烟灼烧≥4级，表面耐磨耗值≤80mg/100r，表面耐干热达到4级以上，表面耐污染腐蚀达到4级以上，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求，表面耐龟裂达到4级以上，耐光色牢度大于或等于灰度卡4级，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。</p> <p>封边：激光封边，采用≥2.0mm厚的ABS封边条，所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求，铰链：符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求，中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格，安装B型试验门时，下沉量不大于1.5mm，下沉量不大于1.0mm。</p> <p>导轨：符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；乙酸盐雾试验≥120h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀层对基体的保护等级≥10级；耐久性≥15万次检测合格；下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	1 张		

100	家具用具	写字椅	<p>椅身及椅座:采用全新聚丙烯加玻璃纤维(PP+GF)体成型加厚塑板,具有一定的韧性,体贴人体工程学弧度设计,舒适美观,结构稳定,结实耐用。椅壳边缘圆润无棱角,使用更安全。</p> <p>抗菌性能:大肠杆菌≥99.9%、金黄色葡萄球菌299.9%、肺炎克雷伯氏菌&gt;99.9%、铜绿假单胞菌&gt;99.9%,符合GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》;防霉性能:黑曲霉、宛氏拟青霉、链格孢、土符合JC/T 2039-2010《抗菌防霉木曲霉、球毛壳霉、长霉等级0级质装饰板》标准</p> <p>椅座:坐垫/OTE优质面料/高密度海绵/内部是加强塑料内板</p> <p>PP符合SN/T 1877.2-2007要求,邻苯二甲酸酯:邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二丁基酯(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(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)均未检出;重金属:铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)均未检出;多环芳烃:苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量均未检出。</p>	1	把	
101	家具用具	置物柜	<p>规格:800W*400D*1000H</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求: 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求,表面耐香烟灼烧≥4级,表面耐磨耗值≤80mg/100r,表面耐干热达到4级以上,表面耐污染腐蚀达到4级以上,表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求,表面耐龟裂达到4级以上,表面耐水蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边:激光封边,采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,铰链:符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求,中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格,安装B型试验门时,下沉量不大于1.5mm,下沉量不大于1.0mm。 导轨:符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格;下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。</p>	1	组	
102	家具用具	衣柜	<p>规格:1000W*400D*2000H(按实际洞口预留尺寸调整)</p> <p>双面浸渍胶膜纸饰面胶合板,符合环保标准,板材符合以下要求: 符合GB/T 34722-2017、GB 18580-2017要求,表面耐香烟灼烧≥4级,表面耐磨耗值≤80mg/100r,表面耐干热达到4级以上,表面耐污染腐蚀达到4级以上,表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等符合要求,表面耐龟裂达到4级以上,表面耐水蒸气达到4级以上,耐光色牢度大于或等于灰度卡4级,甲醛释放量(气候箱法)≤0.124。 封边:激光封边,采用≥2.0mm厚的ABS封边条,所有边缘及线孔均封边。封边条有害物质限量、理化性能符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的要求,铰链:符合QB/T 2189-2013、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999要求,中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格,安装B型试验门时,下沉量不大于1.5mm,下沉量不大于1.0mm。 导轨:符合GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、QB/T 2454-2013要求。其中中性盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;乙酸盐雾试验≥120h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀层对基体的保护等级≥10级;耐久性≥15万次检测合格;下沉量不超过抽屉导轨拉出长度的2%。 锁具:符合QB/T 1621-2015、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 35607-2024要求。灵活性:钥匙开启扭矩不大于0.65N.m;钥匙拔出静拉力不大于5N;牢固度:弹子锁、叶片锁使用寿命不低于2万次;保密度:钥匙不同牙花数≥1200种,互开率≤0.05%,乙酸盐雾试验连续喷雾≥120h,镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。</p>	1	组	

103	其他	其他	家具用具	卡座	<p>规格：依图定制</p> <p>人体接触面采用天然牛皮，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理</p> <p>牛皮质量要求：</p> <p>1) 摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）、耐磨性、耐折牢度、撕裂力、耐光性、涂层粘着牢度符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》要求。</p> <p>2) 有害物质限值符合HJ 507-2009《环境标志产品技术要求 皮革和合成革》B类要求。</p> <p>海绵：符合GB/T10802-2023、GB/T 6343-2009、QB/T 2280-2016要求。检测内容：回弹率<math>\geq 55\%</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 4.8\%</math>，拉伸强度<math>\geq 132\text{kPa}</math>，断裂伸长率<math>\geq 180.0\%</math>，撕裂强度<math>\geq 5.2\text{N/cm}</math>，甲醛释放量未检出，表观密度<math>\geq 31\text{Kg/m}^3</math>。</p> <p>内部结构：实木内框架+多层实木板，结合S形弹簧尼龙绑带。</p> <p>脚架：采用橡木实木脚架，木材经防腐防虫防潮等技术处理，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面抛光处理。</p>	42	米	
-----	----	----	------	----	--	----	---	---