**第三部分 采购需求**

**一、项目基本情况**

1、西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目，主要内容：定制书架、书柜、阅览桌椅采购及相关售后服务。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、**投标前请投标人务必考虑该客观因素。**如因投标人自身原因导致投标内容与实际不符，或者导致项目无法按实际情况实施的，相关责任由投标人自行负责。

**二、项目须执行的标准、规范**

符合国家、省市的相关规定及现行行业标准。**注：以上技术标准如有更新的，按最新标准执行**

**三、质保期**

质保期 3 年，自验收通过并交付之日起算。

如在使用过程中发生质量问题，1小时内响应，一般故障24小时内解决，特殊故障48小时内解决。货物因质量问题无法修复的，应更换新的家具（费用含在总价内）。维修更换家具配件时，乙方应提供质优价廉的原厂零配件，绝不以次充好。若中标供应商未按照要求及时响应，甲方有权委托第三方进场，费用由乙方承担。

**四、交货期**

家具设计、打样经甲方确认并通知后45日内按甲方要求完成生产、交付和安装的所有工作，保证产品投入使用。

**五、采购清单及技术要求**

1、采购货物或服务的名称、数量、规格等：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购家具预算清单** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 安装标识区域 | 材质 | 尺寸规格（mm） | | | | | 数量 | 单位 | 备注 |  |
| 高 | 宽 | | 厚 | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | 二楼阅读区柜体 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps1.jpg | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 17000 | |  | 37.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 2 | 二楼藏书区1柜体（双面） | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps2.jpg | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 38000 | |  | 84.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 3 | 二楼藏书区2柜体（双面） | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps3.jpg | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 42000 | |  | 83.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 4 | 二楼藏书区3柜体 |  | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 23000 | |  | 51.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 5 | 三楼藏书区1柜体（双面） | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps4.jpg | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 30000 | |  | 66.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 6 | 三楼藏书区3柜体（双面） | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps5.jpg | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 38000 | |  | 84.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 7 | 三楼阅读区1柜体（双面） | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps6.jpg | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 74000 | |  | 163.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 8 | 三楼阅读区2柜体 |  | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。（确保每列书架2个以上显示屏，具体数量以实际布局为准） 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 17000 | |  | 38.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 9 | 弧形卡座（含书桌，书柜。软包凳） | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps7.jpg | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。基材；白蜡木实木；甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 1200 | | 直径3000 | |  | 3.00 | 组 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 10 | 阅读交流区(含弧形矮书柜，圆形藏书柜，活动座椅) | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps8.jpg | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  基材；白蜡木实木；甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 900 | | 直径8000 | |  | 1.00 | 组 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 11 | 入户吧台柜体 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps9.jpg | 基材；白蜡木实木　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%；另加含标准无障碍服务台。 | 1100 | | 3200 | | 600 | 2.00 | 组 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 12 | 四楼自习区矮隔断 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps10.jpg | 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 1500 | | 11000 | | 2000 | 17.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 安装区域 | 参考图片 | 名称 | 材质 | 尺寸（mm） | 品牌 | 区域 | 数量 | 单位 |  |  |
|
| 一至三层活动家具（清单实木类椅子款式图片供参考以采购方选择为准） | | | | | | | | | | |  |
| 1 | 一楼休闲区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps11.jpg | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子：500\*500\*780,桌子： Φ600\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps12.jpg | 2.00 | 套 |  |  |
| 2 | 一楼休阅读区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps13.jpg | 一桌两椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps14.jpg | 2.00 | 套 |  |  |
| 3 | 一楼休阅读区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps15.jpg | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 凳子 500\*500\*450 桌子 700\*1400\*750 |  |  | 4.00 | 组 |  |  |
| 4 | 一楼服务台 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps16.jpg | 椅子两套 | 整体玻璃钢材质制作一体成型 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子：450\*450\*840 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps17.jpg | 2.00 | 套 |  |  |
| 5 | 二楼阅读区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps18.jpg | 2.1米桌+6\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：2100\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps19.jpg | 7.00 | 套 |  |  |
| 6 | 二楼阅读区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps20.jpg | 1.4米桌+4\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：1400\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps21.jpg | 16.00 | 套 |  |  |
| 7 | 二楼阅读交流区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps22.jpg | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps23.jpg | 6.00 | 套 |  |  |
| 8 | 二楼挑空 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps24.jpg | 一桌两椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps25.jpg | 4.00 | 套 |  |  |
| 9 | 三楼阅读区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps26.jpg | 2.1米桌+6\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：2100\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps27.jpg | 7.00 | 套 |  |  |
| 10 | 三楼阅读区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps28.jpg | 1.4米桌+4\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：1400\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps29.jpg | 16.00 | 套 |  |  |
| 11 | 三楼阅读交流区 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps30.jpg | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps31.jpg | 6.00 | 套 |  |  |
| 12 | 三楼挑空 | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps32.jpg | 一桌两椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  桌椅基材；选用优质白蜡木实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形。 | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | C:\Users\bgy\AppData\Local\Temp\ksohtml11016\wps33.jpg | 4.00 | 套 |  |  |
| 13 | 四楼多功能厅 |  | 会议桌 | 1.面材：采用环保E0级多层板，板材厚度≥25mm，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。 2.封边条：采用优质 PVC同色条纹封边，全自动封边工艺，严密、平整、无脱胶、表面无露胶。  3.胶水：采用优质环保热熔胶，符合国家环保标准。  4.桌架：桌架采用优质加厚冷轧钢管，壁厚≥1.5mm，钢管经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。全部静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。  5.书网管：采用优质冷轧钢管，壁厚≥0.8mm，连接杆壁厚≥1.2mm，书网管承重≥20kg，表面采用混合型热固性粉沫静电喷。 | 1400\*500\*750 |  |  | 32 | 张 |  |  |
| 14 | 四楼多功能厅 |  | 椅子 | 1.面料：透气网布，耐磨性强、弹性好。  2.海绵：高密度定型绵，座面密度≥25kg/m3，其他部位密度≥18kg/m3，回弹性≥35%。  3.曲木板：依据人体工程学原理设计，板材厚度12-16mm，板材承受压力≥250kg，经防潮、防腐、防蛀等环保处理，环保等级不低于E1级。  4.加厚钢制椅架，表面静电喷塑处理，结实耐用。  5.椅脚：钢制喷塑+万向轮，轮子可锁定，颜色可选。 | 常规 |  |  | 64 | 把 |  |  |