江苏省丹阳高级中学教学办公家具

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 办公会议、中讲堂 | | | |  |  |  |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 1 | 班台○ | 1800\*1800\*  775 台面  1800\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、支撑侧板厚度5CM,副柜顶板、层板、底板厚度2.5CM ，柜体、门板、前拉板厚度1.6CM 、台面底部两根30\*30台面支撑钢架，桌面配多功能线盒 长拖柜高有主机摆放位，一抽屉和开门柜；带密码锁，除设定编码外，应无法开锁。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 张 |  | 1 |
| 2 | 文件柜 | 1200\*400\*2000 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、中侧板厚度1.6CM ，内配挂衣杆带门锁，左柜上部采用玻璃门板，其他部分均用实木贴面门板，上柜内置两块层板，下柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  7、玻璃柜门，采用优质钢化玻璃，检测项目包含：外观质量、弯曲度、碎片状态、表面应力，玻璃件外观。 | 组 |  | 2 |
| 3 | 衣柜○ | 800\*320\*2000 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，柜上部下部均用实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，上柜内置两块层板，下柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 4 | 文件柜 | 800\*320\*2000 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，柜上部采用玻璃门板，其他部分均用实木贴面门板，上柜内置两块层板，下柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  7、玻璃柜门，采用优质钢化玻璃，检测项目包含：外观质量、弯曲度、碎片状态、表面应力，玻璃件外观。 | 组 |  | 10 |
| 5 | 办公椅 | 780\*780\*1230 | 工艺要求  皮革：整椅采用优质牛皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；椅背具有你倾仰功能。椅背及座板内衬采用环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；采用高密度弹力海绵，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；五星实木椅架内衬钢管配优质万向轮，表面经过环保水性漆上色处理，健康环保，安全可靠；  1、牛皮：检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  5、实木椅架：采用优质橡胶木框架，符合GB/T3324-2017 经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。甲醛释放量、密度检测指标合格。  6、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 1 |
| 6 | 办公椅○ | 650\*780\*1230 | 工艺要求  皮革：整椅采用优质牛皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；椅背具有你倾仰功能。椅背及座板内衬采用环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；采用高密度弹力海绵，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；五星实木椅架内衬钢管配优质防震静音轮万向轮，表面经过环保水性漆上色处理，健康环保，安全可靠；  1、牛皮：检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 5 |
| 7 | 会议椅 | 570\*635\*960 | 工艺要求：  1、面料：靠背、坐垫接触面均采用环保、透气背面西皮包裹，面料厚度1.0毫米，三年耐水解，阻燃。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、椅背：靠背骨架采用钢架结构，定型海绵填充，面料为环保透气PU皮，阻燃。  4、座垫：坐垫骨架采用压胶合板座垫采用多层曲木板热压成型，填充定型海绵组合，面料为环保透气皮料，阻燃。  5、半架：脚架由2.0mm扁管弯制而成，电镀钢架。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 8 | 三人沙发 | 2100\*830\*800 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产牛皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，三年耐水解，阻燃。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、采用水性胶粘剂,环保，粘力大。  4、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠， 木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理。  5、绷带：超强弹性耐老化；  6、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性。  7、油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。  材质要求：  1、牛皮：检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 9 |
| 9 | 单人沙发 | 1100\*830\*800 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产牛皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，三年耐水解，阻燃。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、采用水性胶粘剂,环保，粘力大。  4、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠， 木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理。  5、绷带：超强弹性耐老化；  6、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性。  7、油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。  材质要求：  1、牛皮：检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 1 |
| 10 | 办公桌 | 1600\*800\*7  50 台面  1600\*800 | ▲工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，桌面、支撑侧板厚度5CM,副柜顶板、层板、底板厚度2.5CM ，柜体、门板、前拉板厚度1.6CM 、台面底部两根30\*30台面支撑钢架，桌面配多功能线盒 长拖柜高有主机摆放位，一抽屉和开门柜；带密码锁，除设定编码外，应无法开锁。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 张 |  | 38 |
| 11 | 办公椅○ | 720\*720\*1140 | 工艺要求：  1、皮革：整椅采用优质西皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；  2、木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；  3、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为45 kg/m3 ，靠背密度为35 kg/m3，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；  4、弓字架：采用18mm异型钢管（A3钢）1.8mm厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过镀铬（电镀处理），通过盐雾测试48小时，椅架可通过136kg冲击测试；  5、五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。  材质要求  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 38 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 12 | 三人沙发 | 2100\*830\*800 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产牛皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，三年耐水解，阻燃。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、采用水性胶粘剂,环保，粘力大。  4、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠， 木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理。  5、绷带：超强弹性耐老化；  6、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性。  7、油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。  材质要求：  1、牛皮：检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 21 |
| 13 | 文件柜 | 800\*400\*1800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，柜上部下部均用实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，上柜内置两块层板，下柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 38 |
| 14 | 茶水柜○ | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 29 |
| 15 | 打印矮柜 | 800\*500\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,下部两扇内掩门，两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 16 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 1 |
| 17 | 会议桌○ | 4800\*1800\*750 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，台面厚度80mm，台脚厚度230mm,台面采用拼色处理采用实木封边，弧形台角，油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准，台面放多功能线盒。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 2 |
| 18 | 会议桌 | 4200\*1600\*750 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，台面厚度80mm，台脚厚度230mm,台面采用拼色处理采用实木封边，弧形台角，油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准，台面放多功能线盒。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 2 |
| 19 | 会议椅○ | 650\*650\*10  05 | 工艺要求  1、皮革：整椅采用优质西皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；  2、木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；  3、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为45 kg/m3 ，靠背密度为35 kg/m3，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；  4、椅架：32MM圆管2.0MM厚电镀架；内有自动回强装置。  5、五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，耐落性强，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 | 款式不同吕叔湘无该产品  款式不同吕叔湘无该产品 | 60 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 20 | 会议椅 | 650\*560\*93  5 | 工艺要求  1、皮革：整椅采用优质西皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；  2、木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；  3、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为45 kg/m3 ，靠背密度为35 kg/m3，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；  4、弓字架：采用18mm异型钢管（A3钢）1.8mm厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过镀铬（电镀处理），通过盐雾测试48小时，椅架可通过136kg冲击测试；  5、五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，耐落性强，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 20 |
| 21 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 4 |
| 22 | 接待沙发○ | 1010\*890\*900 | 工艺要求：  1、面料:选用优质麻绒阻燃布，无异味。  2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光。经过刨光、砂光、倒角  、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙。 4、绷带：超强弹性耐老化，尼龙带穿插编织；  5、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性，间隙细小且均匀，平整无毛刺。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。  6、油漆：采用水性漆，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；  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  4、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 8 |
| 23 | 茶几 | 605W\*400D\*550h | 工艺要求：台面采用木皮饰面密度板，框架优质橡木架，中式风格，雕刻做点缀，刚强中带有温婉的回旋，款式简洁，独特。油漆：采用水性漆，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。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。  7、框架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。 | 只 |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 24 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 1 |
| 25 | 屏风工作位 | 1400\*1200\*  760 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。屏风尺寸1400\*300\*16，桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架,壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 组 |  | 1 |
| 26 | 办公椅 | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*890（±5）H | 工艺要求：  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0mm钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5mm钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根  2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 4 |
| 27 | 密集架○ | 900\*560\*2400 | ▲工艺要求：  1.厚度:底盘2.3，立柱1.2，隔板0.9，挂板0.9，门框1.0，门板，侧护板0.7.共6层，层距可自行调节。  2、层板正面均酸洗、磷化，防静电涂料喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度60-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层防锈，耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准，坚固耐用。  3、轨道由20mm×20mm实心方钢和2.5mm厚钢板折弯成形的护板组焊而成。架顶设有防尘装置，底梁上安装放倒钩，防止架体倾倒。列与列之间装有20mm特种抗老化PVC磁封条。门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每架密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体。各列移开后可单独制动。  4、传动机构：由滚轮、传动轴、精密链条、摇把等部件组成。滚轮采用高强度铸铁加工成型；链条采用精密滚珠链条；传动采用中轴带双边轴方式保证移动速度，又保证手摇不吃力；手柄可折叠，节省空间。  5、底盘采用整体式底盘，采用分段焊接后整体组装，组装时用螺栓连接紧固，做到在外力作用下，架体无任何变形情况发生。每组立柱上双面均布可调节挂孔，经过四次模压折弯成矩形柱体，结构稳固合理。  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 组 |  | 126 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 28 | 整理桌 | 1800\*800\*760 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌下隐藏走线支撑200\*600\*725mm,桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架,壁厚≥ 2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要  求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 1 |
| 29 | 试卷定制柜 | 900\*400\*1988 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度4CM，  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。 | 组 |  | 19 |
| 30 | 屏风工作位 | 1200\*1200\*  760 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。屏风尺寸1400\*300\*16，桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架,壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 组 |  | 1 |
| 31 | 活动柜 | 480\*500\*65  0 | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板1.0mm ，各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。所有部位钢板纯厚度1.0mm ，不包含外表涂层；  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5、带密码锁，除设定编码外，应无法开锁。  6、 尼龙活动脚轮  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、锁具：保密度钥匙不同牙花数、互开率符合国标，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定连接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯拨动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命符合检测指标要求，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验、涂层附着力达到检测标准。 | 只 |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 32 | 办公椅 | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*890（±5）H | 工艺要求：  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0mm钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5mm钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根  2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 4 |
| 33 | 多功能会议桌 | 3600\*1400\*750 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架,壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑  。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 1 |
| 34 | 屏风隔断升降讲台 | 2000\*700\*1000 | 工艺要求：配置L型屏风板高度1000，30铝材厚度为1.2，屏风采用优质高强度氧化铝合金框架结构，以优质合金冲压成型，精度高、强度足，耐久使用不变形、不断裂，表面采用阳极氧化，色泽明亮，屏风厚度是 30mm，简约，整体方正。正面为三段式屏风上段配钢化玻璃高度250MM，侧面为两段式屏风，屏风其它部分为环保三胺板，环保符合国家标准，正面屏风配置走线槽，台面尺25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，主机区配置隔板增加储物空间，可升降桌架采用优质喷涂30\*60支撑钢架，两根30\*30台面连接横梁钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。整体颜色采用拼色处理时尚简洁。台面可升降  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 7 |
| 35 | 电脑桌○ | 1400\*600\*760 | 工艺要求  1、面材：钢化玻璃台面10mm；。  2、桌架：优质钢架20mm\*60mm，桌架壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等，可溶性重金属符合国家标准  3、横梁和侧脚钢板厚度2.0mm ，钢制机柜部分需要可带6个86面板插座，前后挡板前用孔状钢板，厚度≥1.0mm,机箱可锁，内部设计要符合智能化和强电的走线管理。  材质要求  1、钢化玻璃：采用优质钢化玻璃，检测项目包含：外观质量、弯曲度、碎片状态、表面应力，玻璃件外观。  2、钢架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 236 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 36 | 学生凳 | 398（±5）\*300（±5）\*430（±5） | 工艺要求：    1、座板：外型根据人体工程学设计，座板规格为：长345mm,宽300mm,高75mm(壁厚为T8mm)。采用优质PP全新工程塑料经模具一次压塑成型，前后边缘做圆弧造型，表面设有防滑纹路，座胶板设有卡扣，当座胶板往下压到托架顶底后卡扣啃入壁内合成一体，承重及抗变形能力极佳。座板颜色为蓝色或灰色。  2、托 架：长345mm,宽292.5mm,高70mm;椅架两侧用T2.5mm热轧板，横支撑用扁铁20\*T2.5mm,旦管20\*10\*T1.0mm采取二氧化碳焊接精制而成，表面经过防锈、酸洗、磷化、干燥等防锈工序处理，无气泡、无裂缝、表面光洁、静电喷涂、烘干处理、高温固化，表面无脱色、防污、易清洁现象。  3、凳脚：高425mm\*深325mm\*厚25mm，壁厚不少于T3mm,用优质铝镁合金,一体压铸成型，表面粉末静电喷涂，超强承重，稳固性好。  4、耐磨脚垫：30mm\*25mm\*19.5mm，采用尼龙加玻纤经模具一体注塑成型，紧配合固定在椅架脚底上。  材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。  2、椅架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  3、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 414 |
| 37 | 电脑桌 | 直径1600\*760 | 工艺要求：1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸；覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；  2、基材：采用优质实木多层板,优质绿色环保产品，  3、封边：采用优质PVC封边条同色封边，胶水用水性胶粘剂 ,总挥发性有机物≤100g/L，环保，粘力大，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。  4、五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格  5、桌面厚度25mm.横梁和侧脚钢板厚度2.0mm ，钢制机柜部分需要可带6个86面板插座，前后挡板前用孔状钢板，厚度≥1.0mm,机箱可锁，内部设计要符合智能化和强电的走线管理。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢板：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 9 |
| 38 | 学生凳○ | 398（±5）\*300（±5）\*430（±5） | 工艺要求：  1、座板：外型根据人体工程学设计，座板规格为：长345mm,宽300mm,高75mm(壁厚为T8mm)。采用优质PP全新工程塑料经模具一次压塑成型，前后边缘做圆弧造型，表面设有防滑纹路，座胶板设有卡扣，当座胶板往下压到托架顶底后卡扣啃入壁内合成一体，承重及抗变形能力极佳。座板颜色为蓝色或灰色  2、托 架：长345mm,宽292.5mm,高70mm;椅架两侧用T2.5mm热轧板，横支撑用扁铁20\*T2.5mm,旦管20\*10\*T1.0mm采取二氧化碳焊接精制而成，表面经过防锈、酸洗、磷化、干燥等防锈工序处理，无气泡、无裂缝、表面光洁、静电喷涂、烘干处理、高温固化，表面无脱色、防污、易清洁现象。  3、凳脚：高425mm\*深325mm\*厚25mm，壁厚不少于T3mm,用优质铝镁合金,一体压铸成型，表面粉末静电喷涂，超强承重，稳固性好。  4、耐磨脚垫：30mm\*25mm\*19.5mm，采用尼龙加玻纤经模具一体注塑成型，紧配合固定在椅架脚底上。材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。  2、椅架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  3、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 112 |
| 39 | 屏风工作位 | 1600\*1000\*  760/1200  台面 1200\*700 | 工艺要求：台面厚25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，底柜二抽屉配置密码锁，内附一层隔板，主机区配置隔板增加储物空间，桌面上配置屏风，屏风尺寸1400\*300\*16，桌架采用优质喷涂30\*60支撑钢架，两根30\*30台面连接横梁钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。整体颜色采用拼色处理时尚简洁。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 40 | 侧柜 | 700\*400\*12  00 | 工艺要求：柜体上顶板、柜体内层板用三聚氰胺实木多层板，PVC封边条。台柜体顶板、层板厚度25mm、两侧板、底板、背板及门板厚度16mm，下柜有储床位。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 8 |
| 41 | 文件柜 | 800\*400\*1800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，门板、背板、侧板厚度16mm，顶板、层板厚度25mm,双开门全掩门，门板斜边处理。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 组 |  | 8 |
| 42 | 办公椅 | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*（±5）890H | 工艺要求：  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0mm钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5mm钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根  2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 8 |
| 43 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,上部高有两个抽屉，下部两扇内掩门，两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 只 |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 44 | 打印矮柜 | 800\*500\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 1 |
| 45 | 折叠桌○ | 1400\*500\*7  50 | ▲工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌架：人字脚钢架，支撑牢固、旋钮折叠；壁厚≥1.5mm坚固耐用，表面采用原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如 一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。脚轮采用PA+30%玻璃纤维材料，具有高强度、高硬度和卓越耐磨性。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格。  6、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  7、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 166 |
| 46 | 会议椅○ | 580（±5）  \*470（± 5）\*900  （±5）mm | ▲工艺要求：  黑色座背连体椅身PP+30%玻纤，拉背136KG，承压150KG，华宇网布面料100%涤纶，耐磨＞5000转，色牢＞4级 ，黑色PP+30%玻璃纤维连体扶手  75密度定型阻燃海绵，硬度45°~50°，带座胶壳 ，25管2.0mm厚度/套19管1.5mm厚度（管壁总3.5mm厚度）管直径2.5cm ， 砂纹灰喷涂钢管弓形架，灰色全新脚垫，全新PP+纤一体成型，304不锈钢铆钉固定，避免盐酸腐锈及刮伤瓷砖/木地板  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。  6、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 332 |
| 47 | 屏风工作位 | 1600\*1000\*  760/1200  台面 1200\*700 | 工艺要求：台面厚25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，底柜二抽屉配置密码锁，内附一层隔板，主机区配置隔板增加储物空间，桌面上配置屏风，桌架采用优质喷涂30\*60支撑钢架，两根30\*30台面连接横梁钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面喷涂，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。整体颜色采用拼色处理时尚简洁。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 48 | 侧柜 | 700\*400\*12  00 | 工艺要求：柜体上顶板、柜体内层板用三聚氰胺实木多层板，PVC封边条。台柜体顶板、层板厚度25mm、两侧板、底板、背板及门板厚度16mm，下柜有储床位。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 10 |
| 49 | 文件柜 | 800\*400\*1800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，门板、背板、侧板厚度16mm，顶板、层板厚度25mm,双开门全掩门，门板斜边处理。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 组 |  | 10 |
| 50 | 办公椅 | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*890（±5）H | 工艺要求：  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0mm钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5mm钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根  2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 10 |
| 51 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,上部高有两个抽屉，下部两扇内掩门，两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 只 |  | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 52 | 条桌 | 1800\*450\*7  50 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 23 |
| 53 | 条桌○ | 1200\*450\*7  50 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 50 |
| 54 | 主席台 | 1500\*650\*760 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔，桌腿间预留穿线60mm孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 4 |
| 55 | 主席台 | 800\*650\*760 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔，桌腿间预留穿线60mm孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购**  **数量** |
| 56 | 会议椅 | 680\*750\*1070 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，革身平整、柔软、丰满有弹性；正面革不裂面、无管皱，主要部位无松面。涂饰革涂饰均匀，不掉浆  。经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性；涂层粘着牢度、撕裂力、摩擦色牢度干擦、 湿擦、碱性汗液，耐光性，耐磨性、游离甲醛、挥发性有机化合物，重金属，涂层粘着牢度、抗细菌性能、皮革防霉性能检测指标均达国家标准。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适  3、椅背和坐垫骨架采用压胶合板座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型。   1. 油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。 2. 实木支撑脚，油漆五底三面工艺，光滑，色泽好.材质要求：   1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 9 |
| 57 | 会议椅○ | 590\*540\*1020 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，革身平整、柔软、丰满有弹性；正面革不裂面、无管皱，主要部位无松面。涂饰革涂饰均匀，不掉浆  。经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性；涂层粘着牢度、撕裂力、摩擦色牢度干擦、 湿擦、碱性汗液，耐光性，耐磨性、游离甲醛、挥发性有机化合物，重金属，涂层粘着牢度、抗细菌性能、皮革防霉性能检测指标均达国家标准。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适  3、椅背和坐垫骨架采用压胶合板座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型。   1. 油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。 2. 实木支撑脚，油漆五底三面工艺，光滑，色泽好.材质要求：   1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 160 |
| 58 | 演讲台 | 700× 620  × 1250 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 个 |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教学楼** | | | |  |  |  |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 1 | 课桌椅○ | 650mm\*450mm\* 670-790mm | 工艺要求：  1、桌面规格450±5mm \*650±5mm \*30mm，采用一级全新ABS塑料注塑一体成型，桌面单层厚度≥5mm，桌面整体采用内凹设计，桌面正前方设有一梯形带30CM刻度尺横笔槽，笔槽上方长410±5mm，下方长380±5mm，宽20mm；台面有搁笔槽，凹槽宽10mm±2mm，多方位满足置物需求；靠胸前一侧采用弧形设计，左右边为鸭嘴边，符合人体结构，加大手臂承托面积，使手臂自然垂落使用更舒适。桌面外观美观，桌面底部有强化承重之设计，镶入一支强化承重方管，尺寸为：495\*30\*15\*1.0mm优质方管，坚固耐用。  2、书斗外径：宽535mm（±5mm）\*深350mm（±5mm）\*高150mm（±5mm）, 内径：上口净宽470mm(±5mm)\*中间深330mm(±5mm)\*外口高130mm(±5mm)；材质:采用PP新料材质，整体一次成型，桌斗底部有四个纵横交错的菱形加强筋，增加使用强度。共有24条透水槽，长40mm，防止纸笔受潮，书箱口设有一π型笔槽，书箱内四角设有水滴型透水孔，以保持书斗内干燥通风，有效防止书籍受潮，书斗一侧设有书包勾.  ★3、桌子地脚采用：30\*60\*1.5mm优质扁圆管 。桌子立柱采用：82\*33\*1.5mm优质菱形扁圆管，桌子升降管采用：60\*25\*1.5mm优质菱形扁圆管。横档采用 60\*25\*1.5mm优质菱形扁圆管,书斗下横档采用：20\*20\*1.5mm优质方管。均采用二氧化碳保护焊接工艺，无稀焊、漏焊。调节范围 670-700-730-760-790mm  4、桌子网篮：φ16mm圆管和不小于φ3mm钢筋折弯焊接成型。可存放书本等物品。  座板：435（±5）\*390（±5）mm，靠背：435（±5）\*265（±5）mm，采用一级全新PP塑料，一体注塑成型，单层厚度≥3mm,麻面防滑。抗压、耐磨、耐冲击。中间凹型符合人体结构曲线设计,符合人体坐姿特点，有助于学生形成良好坐姿习惯。进而达到长时间乘坐不压迫，不劳累。座垫设有弧形通气散热细缝4条,靠背上设有3条弧形通气散热细缝，上端设有提手孔，方便提放  ★5、椅地脚采用：30\*60\*1.5mm优质扁圆管 。椅子立柱采用：82\*33\*1.5mm优质菱形扁圆管，横档采用60\*25\*1.5mm优质菱形扁圆管，椅子升降管采用： 60\*25\*1.5mm优质菱形扁圆管。靠背管：20\*40\*1.5mm优质扁圆管，管子连接均采用二氧化碳保护焊接，保证无稀焊、漏焊。调节范围380-400-420-440-460mm.  6、桌椅脚套尺寸：长85mm\*宽67mm\*高43mm,材质采用PP塑料注塑成型，脚套表面设有四条凹型槽，美观防滑。，最大限度减小钢管对脚套的磨损破坏，增加对地面的摩擦系数，脚套与钢管倒卡扣式设计，安装后钢管倒扣脚套槽内牢固不松动，不脱落，增加课桌椅的稳定性。  7、工艺处理：钢制部件表面进行磨光去刺、酸洗、磷化、防锈处理后，再进行静电喷型，高温固化，表面光滑。  材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。  2、ABS塑料：检测项目包含重金属可溶性铅镉铬汞；多溴联苯，多溴二苯醚；多环芳烃（苯并【α】芘，16种多环芳烃（PAH）总量）；邻苯二甲酸酯（DBP、DIDP、DINP、DNOP、DBP、DEHP），耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度。  3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件检测项目包含：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。  4、椅架（钢管）：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 套 |  | 2790 |
| 2 | 班级储物柜○ | 382\*420\*1950 | 平顶板：平顶板高度40mm。安装时通过特制的内固定板从柜子内部卡入卡槽并扣住平顶板，实现内锁外的结构。平顶板表面平整美观、无纹路便于清理，同时可放置一些小物品。  上下板：上下板高度30mm。与侧板榫卯配合连接，上下板正面带有一圈斜坡筋条，安装后与侧板、后板对接无落差，内部平整，美观。  单侧板：采用一体注塑成型，外形尺寸为616\*474\*22（mm），表面光滑无纹路，与底座、上下板、平顶板榫卯配合，侧板表面光滑无纹路，上下2边均带有凹凸造型增强稳定性，每片侧板内部带有隐孔，用于两组柜体的连接，穿透即可使用。且内部可选配层板筋条（也可选无层板筋条款），层板高度可按需求上下灵活调整；与后板配合处设有3处凸台，可勾住后板，增加柜子稳定性。  双侧板采用一体注塑成型，外形尺寸为616\*474\*44（mm），与底座、上下板、平顶板榫卯配合。双侧板内部可选配层板筋条（也可选无层板筋条款），层板高度可按需求上下灵活调整；与后板配合处设有3处凸台，可勾住后板，增加柜子稳定性。  后板分上下2块设计，解决柜体过高不好安装问题。且后板由注塑机注塑一次成型，表面光滑无纹路，每片后板中间环形排列透气孔，后板与侧板配合处 2边均设有限位卡槽。插入单、双侧板导向槽后通过侧板3处凸台固定在单、双侧板上，起到加固防柜子变形的作用，后板下端设有一体式特殊插销，穿过下端上下板、后板，从而锁定下方柜子，无法拆卸。上下后板连接处设有同心槽孔，可插入铰链销固定，起到增加后板衔接处结构强度，使其受力不易变形；  透明门板组：门板与门副板中间夹着透明板，配合着上下软角组装好出货，组柜时只需安装门轴及门轴盖既可，整个过程简单便捷。门板底部带有有ABS环保标志，柜门表面光滑无纹路，门板左侧直角处各装有一个防撞软胶护角；门板及门副板中间镂空设计，中间使用透明板夹在门板与副板之间，这样配合紧凑，结实，外观漂亮好看；门板拉手框加厚设计同时拉手边框无缝贴合在门板上大大的提高安全性能，同时更加美观；号码牌属于镶嵌式安装，不用胶粘方便更换；  底座高度80mm，与侧板榫卯配合连接，底座正面带有一圈斜坡筋条，安装后与侧板、后板对接无落差，内部平整，美观。  铰链组：柜门与柜体连接采用高强度尼龙铰链连接设计，防水，防锈。安装过程不需要拆除门副板，不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装，方便售后维修。  防撞软角用一次性成型后，组装在门板直角处，防止用户在使用过程碰撞受伤，做到真正的安全防护。护角采用环保热塑性橡胶材料；柔软且有弹性，与门板配合紧密，不容易掉出。  门板拉手框加厚设计同时拉手边框无缝贴合在门板上大大的提高安全性能，同时更加美观；配置模块化锁具拉手，实现锁具维修更换简单，易操作。门轴盖组装简便，安装时直接门轴盖顶部小卡筋插入门板，再将门轴盖下压使门轴盖尾部大卡扣勾住门副板即可卡紧； 更换门板时，只需打开门轴孔盖，取下门轴即可拆下门板，不需拆除门副板，整个过程简单便捷。  层板表面光滑无纹路，背面井字形加强筋，使得该层板坚固结实。层板与侧板配合处采用上下对卡设计，组装后与侧板配合紧密，不仅承重能力强，而且可增加柜子结实度，减少柜子变形、减少柜子晃动不稳等情况。  内固定板加厚设计同时从内部固定平顶板；实现从外部防拆，大大的提高安全性能。  门轴为L型尼龙件，门板需要更换时直接取下活动门轴即可，不需要拆除上层门板，所有门轴均从门板内部插入上下板门轴孔中，外部无法撬出、破坏活动门轴，保证柜体安全。 | 组 |  | 1414 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 3 | 工具柜 | 382\*420\*1950 | 平顶板：平顶板高度40mm。安装时通过特制的内固定板从柜子内部卡入卡槽并扣住平顶板，实现内锁外的结构。平顶板表面平整美观、无纹路便于清理，同时可放置一些小物品。  上下板：上下板高度30mm。与侧板榫卯配合连接，上下板正面带有一圈斜坡筋条，安装后与侧板、后板对接无落差，内部平整，美观。  单侧板：采用一体注塑成型，外形尺寸为616\*474\*22（mm），表面光滑无纹路，与底座、上下板、平顶板榫卯配合，侧板表面光滑无纹路，上下2边均带有凹凸造型增强稳定性，每片侧板内部带有隐孔，用于两组柜体的连接，穿透即可使用。且内部可选配层板筋条（也可选无层板筋条款），层板高度可按需求上下灵活调整；与后板配合处设有3处凸台，可勾住后板，增加柜子稳定性。  双侧板采用一体注塑成型，外形尺寸为616\*474\*44（mm），与底座、上下板、平顶板榫卯配合。双侧板内部可选配层板筋条（也可选无层板筋条款），层板高度可按需求上下灵活调整；与后板配合处设有3处凸台，可勾住后板，增加柜子稳定性。  后板分上下2块设计，解决柜体过高不好安装问题。且后板由注塑机注塑一次成型，表面光滑无纹路，每片后板中间环形排列透气孔，后板与侧板配合处 2边均设有限位卡槽。插入单、双侧板导向槽后通过侧板3处凸台固定在单、双侧板上，起到加固防柜子变形的作用，后板下端设有一体式特殊插销，穿过下端上下板、后板，从而锁定下方柜子，无法拆卸。上下后板连接处设有同心槽孔，可插入铰链销固定，起到增加后板衔接处结构强度，使其受力不易变形；  透明门板组：门板与门副板中间夹着透明板，配合着上下软角组装好出货，组柜时只需安装门轴及门轴盖既可，整个过程简单便捷。门板底部带有有ABS环保标志，柜门表面光滑无纹路，门板左侧直角处各装有一个防撞软胶护角；门板及门副板中间镂空设计，中间使用透明板夹在门板与副板之间，这样配合紧凑，结实，外观漂亮好看；门板拉手框加厚设计同时拉手边框无缝贴合在门板上大大的提高安全性能，同时更加美观；号码牌属于镶嵌式安装，不用胶粘方便更换；  底座高度80mm，与侧板榫卯配合连接，底座正面带有一圈斜坡筋条，安装后与侧板、后板对接无落差，内部平整，美观。  铰链组：柜门与柜体连接采用高强度尼龙铰链连接设计，防水，防锈。安装过程不需要拆除门副板，不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装，方便售后维修。  防撞软角用一次性成型后，组装在门板直角处，防止用户在使用过程碰撞受伤，做到真正的安全防护。护角采用环保热塑性橡胶材料；柔软且有弹性，与门板配合紧密，不容易掉出。  门板拉手框加厚设计同时拉手边框无缝贴合在门板上大大的提高安全性能，同时更加美观；配置模块化锁具拉手，实现锁具维修更换简单，易操作。门轴盖组装简便，安装时直接门轴盖顶部小卡筋插入门板，再将门轴盖下压使门轴盖尾部大卡扣勾住门副板即可卡紧； 更换门板时，只需打开门轴孔盖，取下门轴即可拆下门板，不需拆除门副板，整个过程简单便捷。  层板表面光滑无纹路，背面井字形加强筋，使得该层板坚固结实。层板与侧板配合处采用上下对卡设计，组装后与侧板配合紧密，不仅承重能力强，而且可增加柜子结实度，减少柜子变形、减少柜子晃动不稳等情况。  内固定板加厚设计同时从内部固定平顶板；实现从外部防拆，大大的提高安全性能。  门轴为L型尼龙件，门板需要更换时直接取下活动门轴即可，不需要拆除上层门板，所有门轴均从门板内部插入上下板门轴孔中，外部无法撬出、破坏活动门轴，保证柜体安全。 | 组 |  | 66 |
| 4 | 展示柜○ | 2100\*500\*850 | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板,各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹，顶板中部有加强筋，顶板纯厚度1.0mm,其他部位钢板纯厚度为1.0mm，不包含外表涂层。  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5.产品工艺：框架侧面、顶部、底部采用木纹钢板转印工艺，成型后美观精致  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 组 |  | 98 |
| 5 | 图书柜 | 2865\*500\*850 | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板,各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹，顶板中部有加强筋，顶板纯厚度1.0mm,其他部位钢板纯厚度为1.0mm，不包含外表涂层。  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5.产品工艺：框架侧面、顶部、底部采用木纹钢板转印工艺，成型后美观精致  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 组 |  | 98 |
| 6 | 讲台○ | 长2000\*宽 600\*高820mm | 工艺要求：  1、讲台U型包围为≥1.0mm钢板为基材，四周及中部有加强筋支撑，台面和柜体为环保三聚氰胺板饰面、多层板基材。两侧各配置上抽下门柜。  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 个 |  | 98 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 7 | 软木黑板 | 4000\*1200\*50 | 1、板面材质：采用高档新型高强度收缩加厚软木材料，收缩弹性系数为3Nβ，耐扎针次数大于等于10万次,绿色环保。  2、边框材质：采用青铜亚光工业铝合金，规格30\*20mm,壁厚1mm左右，符合GB/75237-93，外观高雅。硬度值为HRC12。板芯厚度14mm。  3、转角塑料：采用抗疲劳ABS工程塑料一次注塑，连接可靠牢固，接缝平整。  4、 背板材料：采用优质热镀锌钢板，厚度为0.2mm左右。板面平整，镀层牢固，锌含量Z12，技术要求不低于国标，光滑而匀称。  5、 内芯材料：采用18公斤高压强聚苯乙烯，面层平整，牢固，光滑而匀称，整板无拼接，耐高温、耐爆晒、耐水、不怕潮。平整永不变形。  6、 粘胶材料：环保AB双组份聚胺酯胶粘连，胶合牢固，经久耐用，不起泡、不变形、不脱壳，耐高温，耐水（防高温、防水）各项指标均符合国家标准。  7、外观要求：软木面绿色环保，抗扎针，高强度收缩，象征绿色园丁，绿色草地。美观大方，坚固耐用。 | 块 |  | 98 |
| 8 | 固定地台 | 4000\*1500\*180 | 工艺要求：  1、尺寸：4000\*1500\*180mm  2、整体结构：整体为钢木结构，钢制骨架由钢管焊接而成，钢管采用45°切角切管对缝工艺，更加结实牢固，禁止使用简单横竖拼接。钢管规格：  25mm\*50mm，壁厚1mm左右。钢骨架排列紧密。板材和钢骨架用金属钉紧密结合，使其成为整体，不摇不晃，多人踩踏稳固坚实，踩踏吸音。  3、焊接：全自动焊接，焊接点满焊，无漏焊，焊接牢固。  4、板材及面板：基层采用优质实木多层板打底,厚度15mm左右。面板全部铺设A级硬度为15H的高档强化复合木地板，厚度10mm, 颜色多种可供选择，防水耐潮,木纹清晰,坚固耐用而且美观。  5、镶嵌式装饰护边：包边采用专业定制加厚亚光带流线装饰的高档铝合金，壁厚≥1mm，断面尺寸为30mm\*40mm，美观大气，采用高密度螺丝连接，结实耐用。  6、安全大圆弧防护装置：为防止学生被站台棱角磕碰和绊倒，采用专业定制高级铝合金圆弧包角，护角由上下两部分组成，高度可上下调节，挤压一次成型，圆弧边阳角必须有弧度,手感顺滑防磕碰,圆弧半径140mm，横面壁厚≥3mm，立面壁厚≥2mm+不锈钢立壁防护，挤压一次成型，不锈钢立壁每间隔12mm设有12mm左右凹槽加强筋，增强整体的坚固性和安全性,豪华美观。  材质要求：  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。 | 个 |  | 98 |
| 9 | 学习桌○ | W1200(±5)×D485 (±5)×H750(±5)mm | 工艺要求：  1.产品规格：双人位 W1200（±5）×D485（±5）×H750（±5）mm  2.台面板：基材12mm基材采用中纤板面压防火板，台面弧位采用异型铝合金管冷拉成型并螺丝与铝合金桌脚紧固连接，桌面前端采用异型铝合金管冷拉成型包边装饰并螺丝与铝合金桌脚紧固连接，坚固美观耐用。  3.前档板：基材12mm基材采用中纤板面压防火板，档板上部分结构采用与台面弧型拉铝件共用并螺丝与铝合金桌脚紧固连接，下部分结构采用异型铝合金管冷拉成型并螺丝与铝合金桌脚紧固连接坚固美观耐用。  4、桌脚：采用铝合金材质，经高温一次压铸成型，结构合理，承重力强。铝合金表面经打磨、抛光、除蜡、清洗、经高温静电喷粉工艺处理。防滑脚垫：采用尼龙材料压注成型，可根据地平不平调节平衡，保护地面，减少划痕和噪音。  5.桌脚横拉杆：采用优质椭圆形旦管两端采用钢板焊接成型，并用螺丝与铝合金桌脚紧固连接加大成品的牢固与稳定。  6.书斗：书斗：采用厚度0.8mm优质拉伸钢板经拉伸成型，圈边、压根加强整体结构，承重力好、经久耐用，表面经高温静电喷粉工艺处理。外形尺寸505\*340\*125mm，内径450\*300\*120mm  7.防滑脚垫：采用尼龙材料压注成型，可根据地平不平调节平衡，保护地面，减少划痕和噪音。8、承重≥230KG  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 135 |
| 10 | 学习椅○ | W485(±5)×D525(±5)×H800(±5)mm | 工艺要求  1、规格：W485(±5)×D525(±5)×H800(±5)mm  2、站脚、扶手：采用铝合金材质经高温一体压铸成型，整体成Z字型，站脚上、中、下都预留有固定孔位，扶手和站脚部分都有U型凹槽,保证整椅的机构稳固。  3、座板支撑组件：  ①、座板托：采用直径25mm圆管(厚度1.8mm)，座板预留有尺寸刚好相应的连接横梁凹槽，并用螺丝固定，保证座板的牢固。  ②、连接横梁：采用30mm方管(厚度2.0mm)，与座板托焊接为一体、站脚预留有尺寸刚好相应的连接横梁凹槽，并用螺丝固定，保证座板支持组件的牢固。  ③、功能：椅子可以插卡在桌子桌面板上，椅子可在放上桌面设计方便日常清洁卫生工作。  4、座板：采用PP（聚炳稀）材料一体压注成形。座板表面为凹凸面，具有防滑功能的同时不影响坐感，外观为430×420mm。  5、椅背：采用PP（聚炳稀）材料一体压注成形，上部有提手孔位、方便搬动椅子，表面有全冲孔和半冲孔的有序分布，保证椅背的美观大方，外观尺寸为424×320mm。  6、防滑脚垫：采用PP（聚炳稀）材料压注成形。与椅脚用螺丝固定。  7、金属表面工艺：金属表面经高温静电喷粉工艺处理。  8、外型： 整体造型新颖，按人体工程学设计，线条流畅，座感舒适。  材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。  2、椅架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  3、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 336 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 11 | 折叠条桌 | 1400\*500\*750 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌架：人字脚钢架，支撑牢固，线控调节；壁厚≥1.5mm坚固耐用，表面采用原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。脚轮采用PA+30%玻璃纤维材 料，具有高强度、高硬度和卓越耐磨性。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格。  6、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  7、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 9 |
| 12 | 会议椅 | 650\*560\*935 | 工艺要求：  1、皮革：整椅采用优质西皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；  2、木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；  3、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为45 kg/m3 ，靠背密度为35 kg/m3，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；  4、椅架：一体成型实心方管结构,管壁1.8mm厚弯位套管电镀架；  5、五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，耐落性强，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 18 |
| 13 | 演讲台 | 600W\*400D\*11  00H | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm，其他部分16mm。材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格。 | 张 |  | 3 |
| 14 | 屏风工作位○ | 1600\*1000\*76  0/1200 台面  1200\*700 | ▲工艺要求：台面厚25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，底柜二抽屉配置密码锁，内附一层隔板，主机区配置隔板增加储物空间，桌面上配置屏风，屏风尺寸1400\*300\*16，桌架采用优质喷涂30\*60支撑钢架，两根30\*30台面连接横梁钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。整体颜色采用拼色处理时尚简洁。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 384 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 15 | 侧柜 | 700\*400\*1200 | 工艺要求：柜体上顶板、柜体内层板用三聚氰胺实木多层板，PVC封边条。台柜体顶板、层板厚度25mm、两侧板、底板、背板及门板厚度16mm，下柜有储床位。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 384 |
| 16 | 折叠床○ | 650\*2000 | ▲工艺要求：  1、麻料 【质感柔软，透气，耐磨，手感舒适,甲醛含量≤300mg/kg】  2、钢架：白色【灰磷进行磷化，全静电金属喷粉，着附力高，不低于3级，覆盖更持久,冲击高度400MM，无剥落，裂纹、皱纹】  3、材质（1）、海绵：高回弹、高密度、舒适度高；   1. 、木板：0.8厚E1级环保板【甲醛释放量（9-11L干燥器法）E1≤1.5mg/L】； 2. 、管壁： 1.0-1.5MM； 3. 、海绵垫厚度450MM   4、带五挡位调节功能，独立使用  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、钢管：钢材采用钢管成型，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 308 |
| 17 | 办公椅○ | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*890（±5）H | 工艺要求：  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0mm钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能 力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5mm钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根  2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 384 |
| 17 | 文件柜○ | 800\*500\*1800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，门板、背板、侧板厚度16mm，顶板、层板厚度25mm,双开门全掩门，门板斜边处理。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 组 |  | 384 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 18 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,上部高有两个抽屉，下部两扇内掩门，两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 只 |  | 88 |
| 19 | 打印矮柜 | 800\*500\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 88 |
| 20 | 会议桌 | 4200\*1400\*750 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度60mm，台角弧边处理，支撑脚厚230mm。台面有多功能插槽。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件（三合一）：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格。 | 张 |  | 7 |
| 21 | 会议椅 | 620\*590\*920 | 工艺要求  1、面料：采用品质优良的三明治网布面料，质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；  2、泡棉：海绵采用高密度定型海绵，椅坐厚度60mm，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，根据人体工程学原理设计，坐感舒适；  3、背框：工程环保PP原料加25％玻纤扇形腰枕可上下调节灵动支撑  4、扶手：采用独立PP扶手面，采用工程环保PP原料加25％玻纤  5、钢架：采用直径25mm钢管（A3钢），1.5mm厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过黑色喷涂而成，可整体折叠，多张排列节省空间；  6，椅脚：搭配两段式直插尼龙工程塑料固定脚，增加地面接触，防滑耐磨；  7、螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理。材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 112 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 22 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,上部高有两个抽屉，下部两扇内掩门，两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 只 |  | 10 |
| 23 | 会议桌○ | 4800\*1600\*750 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，台面厚度80mm，台脚厚度230mm,台面采用拼色处理采用实木封边，弧形台角，油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准，台面放多功能线盒。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  7、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 张 |  | 11 |
| 24 | 会议条桌 | 1200\*450\*750 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 88 |
| 25 | 会议椅○ | 650\*560\*935 | ▲工艺要求  1、皮革：整椅采用优质西皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；  2、木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；  3、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为45 kg/m3 ，靠背密度为35 kg/m3，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；  4、椅架：一体成型实心方管结构,管壁1.8mm厚弯位套管电镀架；  5、五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，耐落性强，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 396 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 26 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 11 |
| 27 | 会议桌 | 7200\*2000\*750 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，台面厚度80mm，台脚厚度230mm,台面采用拼色处理采用实木封边，弧形台角，油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准，台面放多功能线盒，桌底开检修门。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 张 |  | 4 |
| 28 | 会议条桌 | 1200\*450\*750 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 24 |
| 29 | 会议椅 | 650\*560\*935 | 工艺要求  1、皮革：整椅采用优质西皮，质感柔和，光泽度好，椅背可承受12万次推背耐疲劳测试，椅座可承受10万次冲击耐疲劳测试；  2、木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到12mm，通过CNC数控仿形设备加工制成；  3、泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为45 kg/m3 ，靠背密度为35 kg/m3，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，坐感舒适；  4、椅架：一体成型实心方管结构,管壁1.8mm厚弯位套管电镀架；  5、五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，耐落性强，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 144 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 30 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 4 |
| 31 | 会议椅○ | 560\*560\*1005 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，革身平整、柔软、丰满有弹性；正面革不裂面、无管皱，主要部位无松面。涂饰革涂饰均匀，不掉浆。经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性；涂层粘着牢度、撕裂力、摩擦色牢度干擦、 湿擦、碱性汗液，耐光性，耐磨性、游离甲醛、挥发性有机化合物，重金属，涂层粘着牢度、抗细菌性能、皮革防霉性能检测指标均达国家标准。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适  3、椅背和坐垫骨架采用压胶合板座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型。   1. 油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。 2. 实木支撑脚，油漆五底三面工艺，光滑，色泽好.材质要求：   1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 360 |
| 32 | 条桌 | 1550\*400\*750 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 120 |
| 33 | 主席台条桌 | 1400\*600\*750 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔，桌腿间预留穿线60mm孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 34 | 主席台条桌 | 800\*600\*750 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔，桌腿间预留穿线60mm孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 1 |
| 35 | 演讲台 | 700\*620\*1200 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 个 |  | 1 |
| 36 | 实木会议椅 | 680\*750\*1070 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，革身平整、柔软、丰满有弹性；正面革不裂面、无管皱，主要部位无松面。涂饰革涂饰均匀，不掉浆。经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性；涂层粘着牢度、撕裂力、摩擦色牢度干擦、 湿擦、碱性汗液，耐光性，耐磨性、游离甲醛、挥发性有机化合物，重金属，涂层粘着牢度、抗细菌性能、皮革防霉性能检测指标均达国家标准。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适  3、椅背和坐垫骨架采用压胶合板座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型。   1. 油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。 2. 实木支撑脚，油漆五底三面工艺，光滑，色泽好.材质要求：   1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 9 |
| 37 | 三人沙发 | 2120\*830\*850 | 工艺要求：  1、皮革：采用环保西皮，质感柔和，光泽度好；  2、五金：4.0高回弹弹簧及5公分弹力橡筋打底，S型弹簧与超力橡筋交叉连接固定在木架上，不易变型；  3、泡棉：采用密度为45kg/m3高回弹海绵、柱形发泡技术，发泡均匀、天然环保，回弹性大，柔软性好，撕裂强度强，压缩变形小；  4、框架：采用纯实木内框架，四面刨光，经过高温薰蒸防虫处理。具有中等抗弯曲强度及刚性，断裂强度高，具有抗蒸汽弯曲性能。烘干处理，木材，含水率12~14%；  5、实木：采用橡木材质，表面经过环保水性漆上色处理，使产品整体外观高雅大气，整体实木架承重力500kg，安全结构。  6、底部钢架支撑脚，直径  30mm钢管（A3钢），2.0mm厚度，角度及尺寸控制精准，表面静电喷涂。材质要求：  1、软包面料采用优质西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板，检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 38 | 茶几 | 1200\*600\*450 | 工艺要求：采用木皮贴面密度板，采用实木封边，油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 只 |  | 4 |
| 39 | 文件柜 | 800\*500\*1600 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置三块25mm层板，顶板厚度25mm,两侧板、底板、背板及门板厚度16mm  。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：五金配件（三合一）：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格。 | 张 |  | 22 |
| 40 | 整理桌 | 2400\*1200\*760 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架,隐藏走线墩200\*600\*725mm壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 4 |
| 41 | 活动柜 | 450\*600\*600 | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板1.0mm ，各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。所有部位钢板纯厚度1.0mm ，不包含外表涂层；  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5、带密码锁，除设定编码外，应无法开锁。材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、锁具：保密度钥匙不同牙花数、互开率符合国标，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定连接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯拨动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命符合检测指标要求，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验、涂层附着力达到检测标准。 | 只 |  | 3 |
| 42 | 钢制文件柜 | 850\*420\*1850 | 1.采用优质冷扎钢板1.0MM，冷轧薄型钢板须符合国家标准（GB700-88），各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。层板四周及中部有加强筋，门板、侧板四周均有加强筋。所有部位钢板纯厚度为1.0mm，不包含外表涂层；  2、工艺：隧道式10道（1。脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5、带密码锁，除设定编码外，应无法开锁。  6、ABS拉手、PP脚垫材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、锁具：保密度钥匙不同牙花数、互开率符合国标，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定连接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯拨动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命符合检测指标要求，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验、涂层附着力达到检测标准。 | 组 | 8 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** |  | **产品图片** | **采购数量** |
| 43 | 货架○ | 1800\*500\*2000 | 工艺要求：  1、立柱：75\*35U型方管，钢材厚度1.8MM、横梁：60\*40 80\*50 厚度有1.8MM  立柱横梁22道辊轧成型，立柱片用横斜拉螺栓连接，型材美观、承载能力强；   1. 插接组装式结构，安全稳固，操作简单，安装快捷，层高50MM均可上下调节； 每层12个加强筋 每层承重400KG 2. 具有100%的货物任意拣选特性，直接存取货物 3. 静电粉末喷涂，采用环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度60-80um，采用抗菌粉末涂料，具有环保、抑菌、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等优点。   5、安装耐磨PP脚垫材质要求：  1、冷轧钢板：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  3、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 组 |  | 39 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 体育馆 | | | |  |  |  |
| **序号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 1 | 接待沙发 | 1010\*890\*900 | 工艺要求：  1、面料:选用优质麻绒阻燃布，无异味。  2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光。经过刨光、砂光、倒角  、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙。 4、绷带：超强弹性耐老化，尼龙带穿插编织；  5、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性，间隙细小且均匀，平整无毛刺。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。  6、油漆：采用水性漆，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；  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  4、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 10 |
| 2 | 茶几 | 675W\*475D\*550H | 工艺要求：台面采用木皮饰面密度板，框架优质橡木架，中式风格，雕刻做点缀，刚强中带有温婉的回旋，款式简洁，独特。油漆：采用水性漆，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。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。  7、框架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。 | 只 |  | 7 |
| 3 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 4 | 屏风工作位 | 1600\*1000\*760  / 1200台面 1200\*700 | 工艺要求：台面厚25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，底柜开门配置密码锁，内附一层隔板，主机区配置隔板增加储物空间，桌面上配置屏风，屏风尺寸1400\*300\*16，桌架采用优质喷涂30\*60支撑钢架，两根30\*30台面连接横梁钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用汽车烤漆工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。整体颜色采用拼色处理时尚简洁。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓泡】，胶合强度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌性等级， 把螺钉力（板面、板边）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 12 |
| 5 | 侧柜 | 700\*400\*1200 | 工艺要求：柜体上顶板、柜体内层板用三聚氰胺实木多层板，PVC封边条。台柜体顶板、层板厚度25mm、两侧板、底板、背板及门板厚度16mm，下柜有储床位。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓泡】，胶合强度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌性等级， 把螺钉力（板面、板边）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 12 |
| 6 | 文件柜 | 800\*400\*1800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，门板、背板、侧板厚度16mm，顶板、层板厚度25mm,双开门全掩门，门板斜边处理。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓泡】，胶合强度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌性等级， 把螺钉力（板面、板边）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 12 |
| 7 | 办公椅 | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*890（±5）H | 工艺要求：  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根  2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准  。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、喷涂粉末：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，密度 ， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 8 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,上部高有两个抽屉，下部两扇内掩门，两侧板  、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 只 |  | 2 |
| 9 | 打印矮柜 | 800\*500\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 2 |
| 10 | 排椅○ | 1630\*660\*880 | 工艺要求：  板 / 背板：采用优质冷轧钢板为内板，与聚氨酯（PU)一体发泡成型,扶手：采用优质铝合金一体压铸成型，表面静电粉末喷涂处理  站脚：采用优质铝合金一体压铸成型，表面静电粉末喷涂处理，站脚底带橡胶防滑脚垫 横梁：采用 60\*60\*1.5mm 冷拉钢管，表面静电粉末喷涂处理，与支架、站脚、扶手菱形连 接永不返松。  材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。  2、椅架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  3、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  4、冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求 | 张 |  | 40 |
| 11 | 更衣柜○ | H1850\*W450\*D5  00mm | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板厚1.0mm ，冷轧薄型钢板须符合国家标准（GB700-88），各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。所有部位钢板纯厚度1.0mm，不包含外表涂层；  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5、产品工艺：框架侧面、顶部、底部采用木纹钢板转印工艺，成型后美观精致  6、带电子感应锁。  7、ABS拉手、安装耐磨PP脚垫。  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、锁具：保密度钥匙不同牙花数、互开率符合国标，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定连接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯拨动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命符合检测指标要求，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验、涂层附着力达到检测标准。 | 组 |  | 60 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格 (MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 12 | 更衣凳 | 1400\*350\*450 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，  3、座垫：坐垫骨架采用压胶合板座垫采用多层曲木板热压成型，  4、304不锈钢框架，与软体底部采用目型框架4条横档30\*30\*1.5mm，与支撑腿一体成型。  材质要求：  1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、软包辅料海绵：检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、曲木板检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  4、304不锈钢：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H)，中性盐雾试验（NSS）10级，乙酸盐雾试验（ASS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，化学成分，抗菌性能抑菌率99%，耐霉菌性等级。 | 张 |  | 8 |
| 13 | 活动看台○ | 中心距456\*860 | 一、体育馆活动看台技术参数  1、伸缩看台在使用时需流畅展开呈阶梯状，平稳无噪音，回缩后呈匣状，场地利用率高，看台除自身自重外还应提供可供观众活动等额外承载能力，保障看台上及周边人员安全。  2、活动看台静载荷应≥500kg/㎡；看台耐冲击力强度满足≥90kg重物高30CM落下，看台无变形损伤。  3、伸缩看台的看台支撑立柱材料应为Q235钢材的方形冷弯空心型材，构件尺寸应≥80mm\*40mm\*2.5mm，表面应经喷砂处理后进行静电喷粉处理防腐。  4、伸缩看台的踏板支撑需采用热轧钢板折弯成的异形构件，厚度应≥4mm，采用高强度螺栓连接踏板与骨架。踏板支撑前端连接件需热轧钢板折弯部件与踏板支撑进行组焊连接，厚度应≥2.5mm，踏板支撑前端连接件留有螺栓孔洞及勾型结构用于定位及固定前横梁。  5、伸缩看台的前沿板前横梁需采用钢板滚压成的型材，厚度应≥2.0mm；看台前沿板立面需有加强处理，前沿板承重应达到7.5KN/平米；每排看台前沿板顶部需有对应的螺栓孔位与踏板支撑前端连接件使用高强度螺栓进行连接；每排看台前沿板底部需有对应的定位孔与踏板支撑前端连接件进行镶嵌定位连接；  6、伸缩看台的看台背板需采用钢板辊压成的型材，厚度应≥2.0mm，不变型不扭曲无焊点，避免主要承重结构中焊接问题而产生的安全隐患。  7、伸缩看台的看台背板通过施加垂直荷载检测，应达到≥5KN/㎡的强度承载，保证看台支撑强度。  8、伸缩看台首排应配置钢制前挡板，为钢板辊压一体成型，厚度应≥2.0mm，可按每个单元长度加工，表面工艺应为先喷砂除锈后再静电喷粉处理。  9、伸缩看台的踏板应采用经过阻燃处理的耐水结构胶合板，厚度不应小于17mm。饰面为经耐火阻燃处理的高耐磨防火防滑 PVC 面层，易于清洁。耐水阻燃结构胶合板防火性能燃烧性能等级符合B1级要求；表面防滑系数达到R10级别。  活动看台系统踏板应采用耐水结构胶合板，甲醛释放量应≤0.5mg/L、含水率需满足6%-15.2%。  11、伸缩看台的踏板与背板应采用镶嵌式设计固定，无外露五金件；防止异物卡入掉落，影响看台系统安全性能。  12、伸缩看台的侧护栏高度不应低于1100mm，充分保证人员的安全。应采用内格栅垂直设计，护栏外框应采用冷弯型钢，尺寸应≥40\*20、内栅应采用方管，尺寸应≥20\*20\*2.0mm，杆件间的净距不应大于0.10m，应能有效的防止攀爬，避免意外的发生。表面采用静电喷粉处理。  13、伸缩看台的看台护栏载荷水平荷载应≥150kg/m，垂直静荷载≥200kg/m，持续5min，无明显损伤。  14、伸缩看台的侧边安全护栏需随看台伸缩移动使用，无需插拔，展开时应能够保持前后护栏平行在同一直线上，回收时能呈现上下重叠收纳状态且不发生碰撞，外表美观大方。  15、伸缩看台的护栏需插入护栏底座通过高强度螺丝进行连接固定安装。护栏底座与结构前后承重梁螺栓连接，确保强度。  16、伸缩看台两侧应安装侧挡帘布，侧挡帘布需采用灰色哑光的PVC夹网布，具有较强的抗拉、抗撕裂、抗剥离、防腐蚀、防火、疏水等特点，防止非工作人员进入看台的底部，增加安全性。  17、伸缩看台的侧挡帘布的抗撕裂能力达到200N，无破损。  伸缩看台的侧挡帘布的燃烧性能等级达到B2级别。  19、伸缩看台的防跑偏系统中，上部导轨上需设有导向系统，应采用厚度≥2mm钢板一体辊压成型的冷弯型钢；上部导轨前端连接件需由热轧钢板折弯部件与踏板支撑进行阻焊连接，上部导轨前端连接件需留有螺栓孔洞及勾型结构用于定位固定踏板前沿板。  20、防跑偏系统上部导轨上需设有高强度尼龙导向轮，安装于后排的包覆式上部导轨内，包覆式的设计能够保证排与排之间在发生跑偏时及时纠正看台的运行方向，保证看台展开收拢时不会偏离。  21、上部导轨导向系统下方需设有外径高强度尼龙可调节顶轮，具有降噪耐磨的性能特点；无论在任何情况下，顶轮需永远和上部导轨接触，具备有效吸收活动看台运行及使用过程产生的噪音及传递震动的特点，增强看台床架的整体强度，顶轮底部需增加可调节螺丝，调节的高度不应小于10mm，现场安装时需根据实际情况调整顶轮的位置，使看台收合更加自如。  22、下部导轨需采用热轧钢板辊压一体成型的特殊型材，厚度应≥2.5mm，无焊接部位，相邻导轨重合的位置不应少于250mm，避免左右偏摆，达到底部结构直线运动的设计功能。  23、伸缩看台的脚轮材质应为聚氨酯轮，直径应≥127mm，轮面宽应≥32mm，内侧硬橡胶轮可提供足够的支撑力，具备吸音降噪，外侧软性橡胶轮面扩大承力面积，并能有效保护地面不受伤害。  24、伸缩看台的单个看台脚轮的抗静压能力应≥1890N垂直静压力后，轮轴不发生转动，也无产生车轮转动的变形。  伸缩看台的脚轮满足可溶性铅（Pb）含量≤90 mg/kg、可溶性镉（Cd）含量≤75 mg/kg、可溶性铬（Cr）含量≤60 mg/kg、可溶性汞（Hg）含量≤60 mg/kg。  26、伸缩看台每排应配置排锁，当看台展开时，可逐层展开，不应出现无序展开的情况。看台伸出后每层排锁互相限位，保障使用过程中不应发生前后移位等现象。  27、伸缩看台主支撑位置应配有限位装置，在看台收合和展开到位时自动断电停止工作，保障看台运行安全，避免电机空转。  28、伸缩看台应采用四轮前驱系统，使看台具有强劲的动力输出，通过电机转动带动四轮前驱系统，前后驱动轮之间采用链条连接，链条安装应稳固无紧绷松弛，运行过程中应无弹性滑动和打滑现象，平均传动稳定可靠效率高；传递效率大，过载能力强。在承载较大荷载或遇到临时负荷冲击时，系统应依然能稳定运行，不会发生失效等情况。  29、伸缩看台电机的性能和功率应根据实际需求进行选择和调整，以满足不同的活动场地和承载要求。  30、伸缩看台驱动轮需采用优质球墨铸铁，轮宽应≥100mm，有较高的强度、韧性和耐磨性，外面需包覆耐磨聚氨酯，厚度应≥15mm。  31、伸缩看台需采用24V 安全电压控制系统，在活动看台运行时整个看台的控制电压为24V，应确保活动看台在使用过程中控制电压始终保持在安全范围，杜绝触电风险，确保操作者和观众安全。  32、电动伸缩看台需配备急停开关，方便操作者在使用时因特殊情况需要紧急停止的情况，活动看台应迅速停止并切断电源供应，提供一种快速、可靠的停止机制。电力驱动系统装置，可以展开及收合整座伸缩看台。  33、伸缩看台布置应在场地后部留有检修空间，对电路系统的稳定性进行检测，确保电压稳定、电流流畅，并排除异常情况。需保障电路系统在使用过程中的可靠性和稳定性。  34、伸缩看台需加警示喇叭，在看台伸缩时发出警铃，以提醒他人注意安全。  35、伸缩看台座椅金属件冲击性需满足采用冲头直径15.9mm的冲头使用正冲的情况下在200kg\*cm时应无开裂或剥落情况发生。  二、体育馆活动看台座椅技术要求：  1) 前置式安装，自动翻折。座板与靠背采用优质高密度聚乙烯（HDPE）吹塑加工而成尺寸要求：座高500mm±5mm、椅深545mm±5mm、椅宽450mm±5mm、收合高度209mm±5mm，中心距≥455mm  2) 座椅支架采用钢质材料折弯或冲压成型，支架的机械性能较高，表面静电喷粉处理而成，耐腐蚀能力更强且环保美观；  3) 每张座椅配置两个隐藏式翻折机构，以防止夹伤手指，不会受到污物灰尘影响，玷污衣物。翻折次数达到10万次以上，座椅轴承的耐磨损性及抗疲劳性极强。内置消音装置，减小座椅的使用过程中的噪音。  4）座椅支架采用压扣式安装，每张座椅的安装不超过2个安装扣件，可采用电动工具安装，更大程度上节省安装时间。  5）伸缩看台的座椅金属件耐湿热性能应满足需在温度保持在47℃、湿度在92%RH情况下24小时内无明显变色、无锈蚀、无鼓泡、无剥落等现象。  6）伸缩看台座椅金属件应能满足在3%（m/m）NaCl溶液中检测124H，划线两侧3mm外涂层无可见膨胀、鼓泡、剥落、生锈、明显变色或失光现象。  伸缩看台座椅的防火等级要求：达到阻燃B1级以上水平。  伸缩看台座椅环保性能要求：可溶性汞≤60、可溶性铬≤60、可溶性铅≤90、可溶性镉≤75含量的要求。  伸缩看台座椅金属支架表面处理工艺附着力须不低于3级。  座椅在+100℃高温下96小时，无明显颜色变化、无明显变形、不开裂。座椅在-70℃低温下96小时，无明显颜色变化、无明显变形、不开裂，  座椅塑胶件符合可溶性汞≤60、可溶性铬≤60、可溶性铅≤90、可溶性镉≤75含量的要求。  座椅塑胶件产品的所有外表部位不应有脱色现象的要求。  看台座椅金属支架表面处理工艺附着力须不低于3级；金属件涂层厚度≥90um；。  座椅塑胶件环保性能符合中有害物质限量、重金属、多环芳烃及16中多环芳烃限量要求。  看台座椅极限载荷须满足座椅垂直施加3500N，保持3分钟，座椅不断裂； | 位 |  | 1160 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **图书馆** | | | |  |  |  |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 1 | 沙发组合 | 三：1740\*700\*750  单：630\*700\*750 | 工艺要求：  1、面料:选用优质麻绒阻燃布：  2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽 内框架采用白蜡木实木框架+夹板结构，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-13%，木材防虫防腐处理。  4、绷带：超强弹性耐老化；  5、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。 | 组 |  | 4 |
| 2 | 阅览椅 | 450\*535\*1015 | 工艺要求：  1、面料:选用优质麻绒阻燃布：通过国家检测标准；  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、采用水性胶粘剂,总挥发性有机化合物符合国标要求，环保，粘力大。  4、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽 内框架采用白蜡木实木框架+夹板结构，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-13%，木材防虫防腐处理。  5、油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵：检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、框架：采用优质白腊木木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格，木材名称检测结果为白腊木。  4、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 48 |
| 3 | 阅览桌 | 1500\*800\*760 | 工艺要求：  贴面：优质胡桃木木皮,纹理自然，颜色一致，表面光滑平整，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷。基材：采用环保中密度纤维板，经防潮、防虫、防腐处理。 采用实木封边条，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。桌脚：实木内框架采用白腊木实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 12 |
| 4 | 期刊架 | 3000\*400\*1600 | 工艺要求：  1、面材：优质耐磨三聚氰胺饰面纸，抗硬度性能好，具防刮、耐磨、防污、防损、防酸碱、防火等特点，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤  。  2、基材：采用实木多层板,优质绿色环保产品，总挥发性有机化合物符合国标要求  3、封边：采用优质PVC封边条同色封边，耐干热、耐磨、耐老化、耐冷热，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。  4、封边热熔胶：耐水环保无异味。  5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。  7、柜体顶板、层板、底板厚度4CM，其余厚度1.6CM 。材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 组 |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 5 | 检录桌 | 5000\*1400\*750 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、四根30mm\*60mm台面连钢架,壁厚≥2.0mm坚固耐用，  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 2 |
| 6 | 折叠椅 | 505\*540\*865 | 工艺要求：  1、全新环保PP+玻纤材质.防固抗裂耐腐蚀性强.无毒环保.  2、塑胶一次成型.简易安装.可无限叠加节省空间。  3、座垫面料：高级麻绒布面料，透气性强，具有防虫、防滑、柔软而富有韧性、耐酸、耐碱。  4、高密度海绵组合用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高,防碎，防氧化。  5、半架：电镀实心雪橇架，配双排扣脚垫 铁架表面抛光后电镀，采用静电喷涂。材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 20 |
| 7 | 折叠条桌 | 1400\*500\*750 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。桌架：工字脚钢架，支撑牢固、旋钮折叠；壁厚≥1.5mm坚固耐用，表面采用原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。脚轮采用PA+30%玻璃纤维材料，具有高强度、高硬度和卓越耐磨性。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  7、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 张 |  | 105 |
| 8 | 折叠椅○ | 505\*540\*865 | ▲工艺要求：  1、全新环保PP+玻纤材质.防固抗裂耐腐蚀性强.无毒环保.  2、塑胶一次成型.简易安装.可无限叠加节省空间。  3、座垫面料：高级麻绒布面料，透气性强，具有防虫、防滑、柔软而富有韧性、耐酸、耐碱。  4、高密度海绵组合用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高,防碎，防氧化。  5、半架：电镀实心雪橇架，配双排扣脚垫 铁架表面抛光后电镀，采用静电喷涂。材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 210 |
| 9 | 演讲台 | 600W\*400D\*1100H | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm，其他部分16mm。材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 10 | 阅览桌○ | 1500\*1000\*760 | 工艺要求：  贴面：采用天然胡桃木木皮,纹理自然，颜色一致，表面光滑平整，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷。基材：采用环保中密度纤维板，经防潮、防虫、防腐处理。 采用实木封边条，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。桌脚：实木内框架采用白腊木实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 60 |
| 11 | 电子阅览桌 | 1200\*1000\*760 | 工艺要求：  贴面：采用天然胡桃木木皮,纹理自然，颜色一致，表面光滑平整，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷。基材：采用环保中密度纤维板，经防潮、防虫、防腐处理。 采用实木封边条，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。桌脚：实木内框架采用白腊木实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 53 |
| 12 | 阅览椅○ | 505\*540\*865 | ▲工艺要求：  1、面料:选用优质麻绒阻燃布：通过国家检测标准；  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、采用水性胶粘剂,总挥发性有机化合物符合国标要求，环保，粘力大。  4、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽 内框架采用白蜡木实木框架+夹板结构，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-13%，木材防虫防腐处理。  5、油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。  材质要求：  1、优质绒布：检测项目包含：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  5、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  6、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 346 |
| 13 | 图书柜○ | 900\*450\*2050 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，顶板、层板面厚度40mm，其他部分25mm。材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 组 |  | 150 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 14 | 六层双面书架○ | 900\*450\*2000 | ▲工艺要求：  H2000\*W900\*D450mm/节（木纹转印）   1. 产品结构：书架主要由架体、底座（框）组成；架体顶部设有顶板，可防止高处灰尘掉落在书籍上，层板间隔可据需进行调整；主要部件为立柱钢板厚为1.0㎜，隔板厚为0.7㎜，挂板0.8㎜、地脚：1.0㎜、；采用宝钢优质冷轧钢板，经剪板、折弯、冲压等工艺化生产。安装耐磨PP脚垫。 2. 工艺要求： 3. 书架立柱采用多次冲压成形。立柱上应合理冲孔，保证搁板、挂板能沿立柱的垂直方向调整高度； 4. 书架采用三道弯边工艺，以增强承载能力，书架采用双扣勾挂板； 5. 生产的板材加工全部实现化，零件组合焊接采用工装夹具休，焊接质量牢固可靠，焊接处不得烧焦、起泡、剥落、裂纹、划伤等缺陷，内外焊点均需进行打磨处理； 6. 框架侧面、顶部、底部采用木纹钢板转印工艺   3.制造要求   1. 凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度以不大于1mm，焊点间距应控制在100mm以内。焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象； 2. 冲压件必须平整无毛刺，不允午有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm之内； 3. 折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度应控制在≤1.5mm内； 4. 采用检验合格的优质环氧树脂粉末静电喷涂，环保无毒害，无气味。美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀；涂料，全自动静电喷塑，喷塑厚度60－80μm，光泽度28－30%。前处理要通过除油、清洗、表调、清洗、磷化、清洗、钝化、清洗、烘干等工艺，易清洗，防腐蚀，经久耐用，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、伤痕等外观缺陷； 5. 各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理；   4.安装要求及公差   1. 各部安装应牢固可靠，不允许有松动现象，各构件和架体无明显变形，架体无倾倒现象； 2. 每节组合后，其外型尺寸的极限偏差正负不得超过2mm，倾斜度≤3.0mm（架体与地面的不垂直形状）； 3. 每块搁板进行三折弯工艺处理，以增加其承载能力。每层搁板（双面）均匀负重大于50kg，整架全载荷重量≥300kg；材质要求：   1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。 | 组 |  | 432 |
| 15 | 屏风工作位 | 1600\*1100\*760/台1200\*700 | 工艺要求：台面厚25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，底柜二抽屉配置密码锁，内附一层隔板，主机区配置隔板增加储物空间，桌面上配置屏风，屏风尺寸1400\*300\*16，桌架采用优质喷涂30\*60支撑钢架，两根30\*30台面连接横梁钢架，支撑脚与横梁相连，壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等。整体颜色采用拼色处理时尚简洁。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 张 |  | 10 |
| 16 | 侧柜 | 700\*400\*1200 | 工艺要求：柜体上顶板、柜体内层板用三聚氰胺实木多层板，PVC封边条。台柜体顶板、层板厚度25mm、两侧板、底板、背板及门板厚度16mm，下柜有储床位。材质要求：  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 10 |
| 18 | 办公椅 | 625（±5）W\*480（±5）（座深）\*890（±5）H | 工艺要求：  吕叔湘无该产品  1、面料：椅背采用优质特网，抗压强度高，拉力强，回弹性好，座包为绦纶面料，手感好，色牢度，坐感舒适。  2、椅背：采用PP塑框与钢管相结合设计，∮22\*T2.0mm钢管五金件隐藏于椅背内，将椅背直接与底盘五金件连接固定，赋予椅背拥有更出色的抗冲击能力，相比普通椅子的塑料件连接方式更加安全耐用；椅背上窄下宽设计，上窄可为肩膀和手臂提供更多自由度，更加人性化，下宽可为腰部提供更好的贴合度及支撑力，为使用者提供更舒服的体验，从而达到久坐不累目的。   1. 座包：定型阻燃海棉，内置12mm胶合板，外有装饰壳，软硬适中，坐感舒适。 2. 扶手：环保PP扶手，3级升降调节功能。   5、四脚架：采用优质冷轧钢材，四脚的钢管通过三根∮25\*T1.5mm钢管经过cnc数控压弯处理再由数控机器人焊接而成，椅脚上方边接座垫的部件由两根2.00mm厚钢槽设计，中间焊接5.00mm钢板固定，连接椅背的部件由厚度8.00mm钢板制成，整体椅钢架的结构稳固性、可靠性相当好，达到了极高的安全水准。  材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、胶合板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 19 | 文件柜 | 800\*500\*1800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，门板、背板、侧板厚度16mm，顶板、层板厚度25mm,双开门全掩门，门板斜边处理。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 组 |  | 8 |
| 20 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,上部高有两个抽屉，下部两扇内掩门，两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。  6、整体颜色采用拼色处理时尚简洁。 | 只 |  | 2 |
| 21 | 打印矮柜 | 800\*500\*800 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，柜内内置一块层板，台面厚度25mm,两侧板、底板、背板及门板厚度16mm。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 2 |
| 22 | 会议桌 | 4200\*1400\*750 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度60mm，台角弧边处理，支撑脚厚230mm，台面有多功能插槽。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 1 |
| 23 | 屏风工作位○ | 1200\*1200\*760 | 工艺要求：台面采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，台面厚度25mm。屏风尺寸1000\*300\*16，桌架：25mm\*75mm方管支撑钢架、两根30mm\*60mm台面连钢架,壁厚≥2.0mm坚固耐用，多次拆装不变形，表面采用静电喷涂工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑。  材质要求：  1、环保三聚氰胺板饰面，检测项目包含：PH值、纵向干抗张强度、纵向湿抗张强度，平滑度、渗透性、甲醛释放量，挥发物含量。  2、基材：采用优质环保实木多层板，检测项目包含：外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷、压痕、鼓包、鼓泡分层】，胶合强度、耐划痕、耐光色牢度，静曲强度(横纹、顺纹)，弹性模量(横纹、顺纹)，甲醛释放量（1m3气候箱法），总挥发性有机化合物 TVOC，浸渍剥离，氨释放量，抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级， 握螺钉力（板面、板边）、规格尺寸及其供偏差，挥发性有机化合物（笨、甲笨、二甲笨）。  3、封边热熔胶：检测项目包含：熔融温度、熔融粘度、热熔胶线线密度、表面胶量、抗拉强度、粘结力、总挥发性有机物。  4、PVC封边条：检测项目包含：耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，多环芳烃、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体 可迁移元素（可溶性重金属铅镉铬汞砷硒钡锑），燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能, 外观，燃烧滴落物/微粒等级。  5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。  6、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 组 |  | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格(MM)** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 24 | 活动柜 | 480\*500\*650 | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板1.0mm ，各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。所有部位钢板纯厚度1.0mm ，不包含外表涂层；  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5、带密码锁，除设定编码外，应无法开锁。材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、锁具：保密度钥匙不同牙花数、互开率符合国标，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定连接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯拨动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命符合检测指标要求，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验、涂层附着力达到检测标准。 | 只 |  | 12 |
| 25 | 会议椅 | 620\*590\*920 | 1、面料：采用品质优良的三明治网布面料，质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；  2、泡棉：海绵采用高密度定型海绵，椅坐厚度60mm，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，根据人体工程学原理设计，坐感舒适；  3、背框：工程环保PP原料加25％玻纤扇形腰枕可上下调节灵动支撑  4、扶手：采用独立PP扶手面，采用工程环保PP原料加25％玻纤  5、钢架：采用直径25mm钢管（A3钢），1.5mm厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过黑色喷涂而成，可整体折叠，多张排列节省空间；  6，椅脚：搭配两段式直插尼龙工程塑料固定脚，增加地面接触，防滑耐磨；  7、螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理。材质要求：  1、网布，检测项目包含：甲醛含量，染色牢度检测指标合格，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度合格。  2、曲木板：检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。  5、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  6、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：重金属（可溶性铅镉铬汞）,多溴联苯，多溴联苯醚，多环芳烃（苯并【Α】芘、16 种多环芳烃（PAH））,邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)，耐老化性，巴柯尔硬度，弯曲强度，灰分的测定，简支梁冲击强度。 | 张 |  | 28 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **艺术中心** | | | |  |  |  |
| **序号** | **产品名称** | **规格** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数量** |
| 1 | 礼堂椅 | （中心距555±5mm）\*扶手面高度662±5mm\*1040±5mm， | 外观尺寸：（中心距555±5mm）\*扶手面高度662±5mm\*1040±5mm，  中心距555±5mm，扶手宽65mm±5mm，扶手面高度662±5mm,背度1040±5mm，写字板打开后扶手后端至写字板前端距离为675mm±5mm。  1.背绵：采用冷发泡高回弹定型PU海绵一体发泡成型，头靠两侧最厚处不少于120mm，腰靠两侧最厚处不少于14mm。  2.座绵：采用冷发泡高回弹定型PU海绵一体发泡成型。长时间使用不易变形；最厚处不少于150mm，座绵内置1.5mm加厚钢板冲压折弯焊接成口型，座包不易变形，持久耐用。  3.座、背外板：采用优质多层旋切桦木皮用环保胶热压成型,表面经5次抛光、喷涂处理，牢固，韧性强，不易变形；油漆水性油漆；厚度均为15mm。  4.布料：采用优质麻绒面料；椅背拉线定位并加垫丝光绵；  5.座、背外覆面工艺：表面面料覆棉缝制处理，比较厚实，久经摩擦不起球，无跳线。色差小，色牢度高，耐高温、耐低寒“强力环保胶”粘在海绵上，外观平整，不起皱。  6.扶手站脚:优质铝合金压铸工艺一体成型，外形尺寸长371mm\*宽65mm\*高635mm，每个站脚左右两侧设计5条加强筋四条装饰槽，独特双站脚下端立柱左右两侧设计有送风孔，立柱规格：95\*45mm；脚板规格325\*65mm，前后端做圆弧斜面防踢脚处理；站脚下端设计有充电槽，规格：长60\*宽38mm，备两个USB功能端口，便捷手机电脑使用；侧板采用优质多层板麻绒面料覆面，镶嵌式安装，站脚两侧各配置2块侧板，使整体时尚独特，层次搭配完美大方现代座椅科技风格。表层须经打磨、防氧化、静电喷涂、高温锔炉等处理隐藏式地爆螺丝。  7.写字板：写字板采用优质铝合金一体压铸成型， 写字板规格：长355\*275\*14mm,写字板面规格：265\*275\*14mm,带有166mm长度笔槽、直径65mm水杯槽；写字板机构为独特逃生下打式，设计带有弹簧助力自动限位收缩至扶手内部，且不影响通道过人；  8.扶手盖：采用优质桦木，机械旋切成型经5次抛光封漆而成。  9.回复功能：采用弹簧加阻尼的回复机构。座包采用了座支撑横轴扭簧加橡胶垫消间回复功能；  10.座包挂钩：采用优质铝合金压铸成型，稳固三角形状设计并采用柱头螺丝与站脚固定连接，前端平面式带螺丝隐藏圆柱凹槽设计，安装后与前端平面平奇，相比传统挂钩更简洁美观，规格长85mm\*高85mm\*宽23mm；  11.地爆螺钉：采用座椅固定外六角圆柱头自攻螺钉与专用胶膨胀地爆。  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。 | 张 |  | 1030 |
|  |  |  | 2、曲木板检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  铝合金：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，化学成分，耐霉菌等级。 |  |  |
| 2 | 主席台 | 1500\*650\*760 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔，桌腿间预留穿线60mm孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 5 |
| 3 | 主席台 | 800\*650\*760 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔，桌腿间预留穿线60mm孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 1 |
| 4 | 演讲台 | 1400W\*700D\*1200 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。台面开60mm话筒孔。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 个 |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数**  **量** |
| 5 | 会议条桌 | 1800\*450\*760 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 8 |
| 6 | 条桌 | 1200\*450\*760 | 工艺要求：产品台面顶面、两侧板厚度2.5CM，其它部分1.6CM，采用实木封边。油漆五底三面，无挂漆，漆面硬度达到国家标准。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。 | 张 |  | 6 |
| 7 | 会议椅 | 680\*750\*1070 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，革身平整、柔软、丰满有弹性；正面革不裂面、无管皱，主要部位无松面。涂饰革涂饰均匀，不掉浆  。经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性；涂层粘着牢度、撕裂力、摩擦色牢度干擦、 湿擦、碱性汗液，耐光性，耐磨性、游离甲醛、挥发性有机化合物，重金属，涂层粘着牢度、抗细菌性能、皮革防霉性能检测指标均达国家标准。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适  3、椅背和坐垫骨架采用压胶合板座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型。   1. 油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。 2. 实木支撑脚，油漆五底三面工艺，光滑，色泽好. 3. 材质要求：   1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、曲木板检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  3、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  4、实木椅架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  5、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 11 |
| 8 | 接待沙发 | 1010\*890\*900 | 工艺要求：  1、面料:选用优质麻绒阻燃布，无异味。  2、海绵：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光。经过刨光、砂光、倒角  、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙。 4、绷带：超强弹性耐老化，尼龙带穿插编织；  5、弹簧：弹簧钢丝直径是3.0~4.0mm 2. 间距8-10公分 3. 抗氧化性和高回弹性，间隙细小且均匀，平整无毛刺。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。  6、油漆：采用水性漆，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；  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、框架及扶手：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  4、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数**  **量** |
| 9 | 茶几 | 675W\*475D\*550H | 工艺要求：台面采用木皮饰面密度板，框架优质橡木架，中式风格，雕刻做点缀，刚强中带有温婉的回旋，款式简洁，独特。油漆：采用水性漆，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。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量。  6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；锌合金连接件：金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。  7、框架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。 | 只 |  | 5 |
| 10 | 茶水柜 | 800\*400\*800 | 工艺要求：主材采用木皮贴面中纤板，油漆做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙桌面、柜体顶板、外框侧板、层板、底板厚度2.5CM，门板、背板、侧板厚度1.6CM ，左开门右三抽，实木贴面门板，门板边作斜边暗拉手，左柜内置一块层板。  材质要求：  1、面材：采用优质天然木皮，检测项目包含：木皮厚度≥0.6mm，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率，甲醛释放量。  2、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  3、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。  4、采用水性胶粘剂，检测项目包含：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量、总挥发性有机物，水基型胶粘剂VOC含量限量。  5、实木封边条，检测项目包含：规格尺寸及其偏差和形状公差，木质封边条无死节、虫眼、孔洞、夹皮，无毛刺沟痕、刀痕、划痕， 无边角缺损和局部脱落现象，理化性能：含水率、耐光色牢度，甲醛释放量检测指标合格。  6、五金配件：铰链，检测项目包含：过载要求：垂直静载荷、水平静载荷检测合格；操作力符合耐久性试验；功能要求：垂直静载荷、水平静载荷、耐久性、下沉量各项指标检测合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层硬度，外观性能要求：金属件。导轨，检测项目包含：过载要求：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合指标要求；功能要求：操作力符合拉力试验；抽屉导轨组件底部变形满足要求、抽屉导轨组件结构强度、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷；拉出安全性要求、耐久性、下沉量检测指标合格；耐腐蚀18h, 1.5mm以下锈点不应超过20点/d㎡, 其中1.0mm以上的锈点不应超过5点/d㎡，外观性能要求：金属件。 | 只 |  | 1 |
| 11 | 钢制更衣柜 | 900\*500\*1850 | 工艺要求：  1.采用优质冷扎钢板厚度1.0mm ，各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。所有部位钢板纯厚度1.0mm ，不包含外表涂层；  2、工艺：隧道式10道（1.脱脂除油2.高压清洗3.酸洗除锈4.高压清水漂洗5.酸碱中和6.高压清水漂洗7.表面调整8.磷化9.高压清水漂洗10.钝化）防锈前处生锈。  3、原生一代塑粉，拆装结构，采用经优质环氧树脂粉末静电喷涂，喷涂厚度60UM-80UM，具有防潮、防水、耐高温、表面光泽度高，喷涂厚度均匀内外如一，能耐强撞力，环保无毒害，无气味，美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀 静电式高温喷涂。  4.柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点  5、产品工艺：框架侧面、顶部、底部采用木纹钢板转印工艺，成型后美观精致  6、带电子感应锁。  7、ABS拉手、安装耐磨PP脚垫。  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、锁具：保密度钥匙不同牙花数、互开率符合国标，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定连接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯拨动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命符合检测指标要求，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验、涂层附着力达到检测标准。 | 组 |  | 15 |
| 12 | 更衣凳 | 1400\*350\*450 | 工艺要求：  1、面料:选用优质国产西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，  3、座垫：坐垫骨架采用压胶合板座垫采用多层曲木板热压成型，  4、304不锈钢框架，与软体底部采用目型框架4条横档30\*30\*1.5mm，与支撑腿一体成型。  材质要求：  1、西皮，检测项目包含：撕裂力,摩擦色牢度干擦（500 次）、 湿擦（250 次）,碱性汗液（80 次）、耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r），禁用偶氮染料,游离甲醛,挥发性有机化合物,可萃取重金属铅、镉各项检测指标合格，涂层粘着牢度，抗细菌性能,皮革防霉性能,五氯苯酚,耐折牢度 ,气味 ,PH值 。  2、软包辅料海绵：检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、曲木板检测项目包含：规格尺寸及其偏差，外观质量【木材异常结构、裂缝、虫孔、腐朽、树胶道、凹陷压痕鼓包】，含水率，胶合强度，静曲强度横纹，弹性模量横纹，总挥发性有机化合物 TVOC，甲醛释放量（1m3气候箱法），抗菌性能99%（培养24小时），防霉菌等级，浸渍剥离，氨释放量，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）。  4、304不锈钢：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H)，中性盐雾试验（NSS）10级，乙酸盐雾试验（ASS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，化学成分，抗菌性能抑菌率99%，耐霉菌性等级。 | 张 |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格** | **材质** | **单位** | **产品图片** | **采购数**  **量** |
| 13 | 货架 | 1800\*500\*2000 | 工艺要求：  立柱：75\*35U型方管，钢材厚度1.8MM、横梁：60\*40 80\*50 厚度有1.8MM  立柱横梁22道辊轧成型，立柱片用横斜拉螺栓连接，型材美观、承载能力强； 2.插接组装式结构，安全稳固，操作简单，安装快捷，层高50MM均可上下调节；   1. 具有100%的货物任意拣选特性，直接存取货物 2. 静电粉末喷涂，外观轻巧、漂亮，与环境的协调性更好；表面采用汽车烤漆工艺处理，金属合金件应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口   、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等， 每层12个加强筋 每层承重400KG  材质要求：  1、整体采用优质冷轧钢板，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，钢中非金属夹杂物含量测定，外观性能要求  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度（擦伤），耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，有害物质限量，抗细菌性能，抗霉菌性能， 附着力。  3、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度、附着力、耐腐蚀300H），中性盐雾试验（NSS）10级，力学性能【抗拉强度、塑性延伸强度、断后伸长率】，元素分析，耐霉菌性等级，扩口、弯曲、压扁试验。 | 组 |  | 9 |
| 14 | 化妆台 | 1200\*450\*1700 | 工艺要求：  1、基材：采用中密度纤维板，甲醛释放量、总挥发性有机化合物符合国标要求,经防潮、防虫、防腐处理。  2、烤漆工艺，表面经过多次打磨、上底漆、烘干、抛光，高温烤制而成，烤漆厚度≥120um。  3、五金配件（导轨、拉手）：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力，通过国标检测合格  材质要求：  1、基材：采用优质环保中密度纤维板，检测项目包含：静曲强度、弹性模量、内胶合强度、表面胶合强度、密度、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）甲醛释放量、吸水厚度膨胀率、抗菌性能99%（培养24小时）、防霉菌性能 、防潮性能、防静电性能 、氨释放量、砂光板面质量要求。  2、油漆：检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 20 |
| 15 | 实木椅 | 5100\*580\*450/830 | 工艺要求：  1、面料:采用优质阻燃绒布；阻燃、耐磨、耐温、耐洗、耐酸碱。  2、海棉：采用高密度定型阻燃海绵，其海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味，软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准。内衬实木支架，坐感舒适；  3、采用水性胶粘剂,总挥发性有机化合物符合国标要求，环保，粘力大。  4、背底采用高频热压机加工11.8mm多层曲木板热压成型，符合人体工程学。  5、椅脚及框架：锥形椅脚，上部直径60mm，下部直径30mm，内框架采用20\*40橡胶实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-13%，木材防虫防腐处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。  6、油漆：采用水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。  材质要求：  1、软包面料采用优质绒布：检测项目包含：甲醛含量，染色牢度【耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液】，品质属性纺织产品中有害物质限制要求：可分解致癌芳香胺染料，窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级，异味，PH值。  2、软包辅料海绵，检测项目包含：25%压陷硬度，65%/25%压陷比，75%压缩永久变形，拉伸强度，断裂伸长率，回弹率，撕裂强度，干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率，湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率，感官要求，抗引燃特性，表观密度，厚度极限偏差。  3、框架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。检测项目包含：甲醛释放量、密度检测指标合格。  4、水性漆：采用优质环保水性漆，检测项目包含：VOC 含量，可溶性重金属含量镉(Cd)含量、铬(Cr)含量、汞(Hg)含量，总铅(Pb)含量，甲醛含量，苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】，乙二醇醚及醚脂总和含量，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量，可溶性元素【铅镉铬汞砷硒钡锑】，抗细菌性能【金黄色葡萄菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌】，耐霉菌性，耐干热性，细度，漆膜硬度。 | 张 |  | 20 |