吕叔湘中学生活家具清单汇总

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 1 |  | 餐桌○ | 1400\*800\*  750 | ▲工艺要求：台面面材：天然原料经过特殊工艺，超过15000吨以上压机压制， 结合先进的生产技术，经过1200℃以上高温烧制， 能够经得起切割、钻孔、打磨等加工过程的岩板，耐刮耐磨， 不生锈，耐高温， 方便清洁消毒。整体尺寸要求为1400\*800\*750mm，其中餐台面尺寸为1400\*800mm，岩板厚度≧10mm，餐台面到地面高度750mm，岩板餐台底部加装不低于1000\*400mm的实木托板， 实木托板与钢架连接，使餐台面整体结构更稳固。桌架：选用优质钢架，底盘厚度为≥6mm优质钢板,尺寸为：700mm\*400mm，支撑立柱采用2根φ76mm厚度≥1.2mm加厚、加粗优质钢管，支撑立柱顶端采用300mm\*300mm钢制托盘厚度≥3mm，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；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；  材质要求：  1、钢脚：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  3、岩板：检测项目包含：外观质量，莫氏硬度、吸水率、落球冲击、弯曲性能、压缩强度、耐磨性、线性膨胀系数、光泽度、放射性防护分类控制、抗菌性能抑菌率99%。 | 张 | 72 |  |
| 2 | 餐椅○ | 535\*582\*7  75 | 工艺要求：  外观尺寸535（±5）\*582（±5）\*775（±5）椅架采用榉木实木原木框架，座面和靠背均采用桦木多层曲木板，面贴榉木原木木皮，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。正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理。采用水性漆，做到五底三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、框架：采用优质榉木框架， 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，甲醛释放量、密度检测指标合格。  2、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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。  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），防霉菌性能，浸渍剥离。  3、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 | 288 |  |
| 3 | 花槽柜○ | 2300\*300\*  1200 | 工艺要求：采用三聚氰胺板饰面，实木多层板为基材，PVC热熔封边，底部30\*30方管支撑，表面静电喷涂。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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  7、钢脚：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。 | 组 | 36 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 4 |  | 展示柜○ | 800\*500\*2  200 | ▲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，框架采用优质钢管，经防腐防锈处理，稳定耐用；  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  7、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。 | 组 | 64 |  |
| 5 |  | 电动圆桌 | φ 2200\*760 | 工艺要求：电动圆桌，主材采用木皮贴面中纤板，台面厚度8CM，台面采用拼色处理，底座挡板部分1.6CM。会议桌底座两端开检修门，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。  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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。  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 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 6 | 大包厢 | 餐椅○ | 670\*580\*1  050 | 工艺要求：  1、主材：实木框架+多层实木板+木皮贴面，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。木材经过刨光、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；  2、采用水基型胶粘剂,总挥发性有机物符合国家标准，环保，粘力大。  3、油漆：采用水性漆，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象  4、椅座底部横梁40MM\*40MM、梁间距20CM.材质要求：  1、实木椅架：采用优质榆木木框架， 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。  2、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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。 | 张 | 16 |  |
| 7 | 沙发 | 2020\*860\*  920 | 工艺要求：  1、面料:采用优质西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，三年耐水解；  2、泡棉：采用高密度定型阻燃泡棉，其泡棉颜色均匀、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、采用水基型胶粘剂,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、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。  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），防霉菌性能，浸渍剥离。  3、软包辅料阻燃海绵，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。  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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。 | 张 | 2 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 8 |  | 茶几 | 1400\*700\*  450 | 工艺要求：台面：天然大理石饰面 框架：内框架采用橡胶木实木框架+夹板结构，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光。贴面：采用天然实木皮，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，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，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。采用水基型胶粘剂,环保，粘力大。  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。  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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。  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、人造石，检测项目包含：耐热性、耐高温性能、耐污染性、放射性防护分类控制、色牢度与老化性能、抗霉菌性能99%（24h)、防霉性能防霉等级0级。 | 张 | 1 |  |
| 9 |  | 折叠圆餐桌○ | φ 1800\*760 | 工艺要求：  台面采用厚度≥18mm优质多层板，面贴三聚氰胺板饰面，具有防腐蚀、耐磨等特点，使用时餐具、陶瓷放在台面上时不会有杂音； 台面配置直径1200的玻璃转盘，底部50\*50钢架支撑壁厚1.2MM，表面静电喷涂，框架可折叠。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  7、钢脚：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。 | 张 | 3 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 10 | 小包厢 | 餐椅○ | 580\*560\*8  60 | 工艺要求：  1、面料: 采用优质绒布，无异味。  2、泡棉：采用高密度定型阻燃泡棉，其泡棉颜色均匀、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：采用优质白腊木框架，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、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】，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，纺织产品中有害物质限制要求。  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），防霉菌性能，浸渍剥离。  3、软包辅料阻燃海绵，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。  4、实木椅架：采用优质白腊木框架， 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。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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。 | 张 | 30 |  |
| 11 | 沙发○ | 2020\*860\*  920 | 工艺要求：  1、面料:采用优质西皮,厚度达到0.9mm～1.5mm，三年耐水解；  2、泡棉：采用高密度定型阻燃泡棉，其泡棉颜色均匀、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、采用水基型胶粘剂,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、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。  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），防霉菌性能，浸渍剥离。  3、软包辅料阻燃海绵，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。  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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。 | 张 | 3 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 12 |  | 茶几○ | 1400\*700\*  450 | 工艺要求：  框架：内框架采用橡胶木实木框架+夹板结构，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光。贴面：采用天然实木皮，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，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，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。采用水基型胶粘剂,环保，粘力大。  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。  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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。  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。 | 只 | 3 |  |
| 13 |  | 屏风工作位 | 1600\*1600  \*1200 | 工艺要求：配置L型屏风板高度1200，30铝材厚度为1.2mm，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。正面为三段式三胺板屏风，高度1200MM，侧面为两段式屏风，高度1200MM环保符合国家标准，侧面屏风配置走线槽，台面厚25mm,柜体顶板、层板厚度25mm，台面为L型 1570\*600 边柜尺寸为270\*400，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、鼓包、鼓泡分层】，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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：采用钢管成型检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 4 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 14 |  | 侧柜 | 700\*400\*1  200 | 工艺要求：  柜体上顶板、两侧板采用中纤板喷粉板，绿色环保无甲醛释放，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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  6、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  7、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 | 4 |  |
| 15 |  | 办公椅 | 625W\*500 D\*980H | 工艺要求：  1、椅子外形尺寸为625（±5）mm500（±5）mm(座深)\*980（±5）mm.椅子由椅架、椅背和座垫组成，各个部件均可更换。  2、椅架整体采用可拆解性组合采用横切面是30.2mm\*20.8mm异型三角形网管，壁厚1.6mm，主体由两侧椅架、椅背连接管和φ19mm圆管椅架连接管构成。两侧椅架与连接管通过预开孔的5mm连接口和直径19.6mmPP塑料件固定连接。  3、椅架与椅背连接管通过两侧各两处直径6mm连接口，椅背边框厚度为20mm ,与钢架连接两侧部分厚度为10mm,使用防滑平口螺丝加PP塑料件固定连接，椅背采用优质网布和PP工程塑胶材料注模成型,外形尺寸482（±5）mm\*567（±5）mm\*164（±5）mm。布料均采用防污处理，防霉处理。椅背一次成型连接口与椅背连接管通过三个孔防滑平口螺丝连接。  4、座垫采用优质网面和海绵和曲木板组成，外形尺寸500（±5）mm\*450（±5）mm。座椅与椅架采用活动机关固定件80mm\*32mm\*39mm连接，座垫可翻起，方便收纳。  5、椅脚底部配4个优质PP脚垫.  材质说明：  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；  2、曲木板：座垫采用11.8mm多层曲木板热压成型，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、静曲强度（横纹）、弹性模量（横纹）、胶合强度试件强度值、甲醛释放量、总挥发性有机化合物各项检测招标均合格。  3、软包辅料阻燃海绵，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。  4、钢脚：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 张 | 4 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 16 |  | 钢制文件柜 | 800\*400\*1  800 | 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、钢化玻璃：外观质量、弯曲度、碎片状态、耐热冲击性能等全部检测合格  6、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  7、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（涂层硬度、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，钢中非金属夹杂物含量测定。  2、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  3、优质钢化玻璃（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。  4、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。  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 | 4 |  |
| 17 | 茶水柜 | 800\*400\*8  00 | 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2.5mm,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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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。  7、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。 | 只 | 1 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 18 |  | 单人床○ | 900\*2000 | 1、钢架：床体结构，采用钢木结构，主受力为钢架框体，主受力框架由金属立柱、板材、铝合金顶盖管、尼龙转接头四合一融为一体受力。床体主受力立柱采用84\*53\*1.2mm L型封闭式异型钢管并带安全倒角，L型钢管短边深度与板边齐平。床架金属框四周采用80\*30\*1.2mm钢管+5条30\*30\*1.2mm钢管整体焊接成型，床板采用杉木条子规格不小于70\*16mm，拼板间隙≤10mm，采用两面刨光纯实木铺板,四根加强筋紧固，木材平衡含水率≤12％，床板嵌入床架金属框内。床架金属框与立柱的连接方式为穿透床架金属管与立柱的预埋螺母连接，此连接结构更牢固、更安全。  2、床体的床头、床尾处均镶嵌18mm厚实木多层板，配有高强度尼龙转接头。  3、内护栏高度尺寸为≥120mm，护栏内侧标有永久性床褥安全警示线。  4、转接头为白色，脚垫软碳黑。  以上货物所用板材均应达到E0级环保标准。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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、钢架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 张 | 100 |  |
| 19 | 定制衣柜○ | 600\*600\*2  000 | ▲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、底板厚度2.5CM，其余厚度1.8CM，柜内带不绣钢挂衣杆,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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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 | 100 |  |
| 20 | 床垫○ | 900\*2000\*  50 | ▲工艺要求：第 1 层 阻燃面料 绗缝，第 2 层 3 维无胶棉 120g/m2，第 3 层 无纺布 30g/m2 1 层围边；第 1 层 阻燃面料，第 2 层 泡棉 8mm,20kg/m3，第 3 层 无纺布30g/m2，内芯4CM 椰棕 3800g/m2床垫面料经防螨抗菌处理弹簧内胆经整体热处理，全部材料为全新原料。  材质要求：  1、软包面料采用优质阻燃面料，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】，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，纺织产品中有害物质限制要求。  2、软包阻燃海绵，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。 | 张 | 100 |  |

食堂家具采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 21 |  | 连体快餐桌○ | 1200mm\*70 0mm\*770mm  。 | 工艺要求：  1、桌面材质：尺寸700\*1200\*30mm，采用304#不锈钢板经冲口，折弯、压圆、焊接、 打磨抛丸成型，厚度不少于0.6mm，内芯为25 mm 中密度板采用发泡胶加压固化。特点：耐老化在贰拾年以上，永不生锈。  2、凳面尺寸：227\*1040mm\*≥38mm。特点：整体人性化弧形设计，采用PP工程注塑一次成型，中间带有透水孔。。  ★3、桌面下框架采用25\*50\*1.2mm方管焊接而成，脚架采用40\*80\*1.5mm矩形管、50\*50\*1.5mm矩形管经激光切割、氩弧焊接、打磨、抛光而成。  4、餐桌底脚采用铝合金压铸成型，尺寸为上宽55mm\*下宽148mm\*高285mm。  5、脚套采用高压乙烯塑料注塑一次成型，为内塞式结构，厚度为5mm，牢固永不脱落。  材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：PP塑料: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、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。  3、304不锈钢：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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。  4、铝合金：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，耐霉菌性。 | 组 | 294 |  |
| **合计** | | | |  |  | **1130** |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 1 |  | 单人床 | 1500\*2250 | 工艺要求：  1、钢架：床体结构，采用钢木结构，主受力为钢架框体，主受力框架由金属立柱、板材、铝合金顶盖管、尼龙转接头四合一融为一体受力。床体主受力立柱采用84\*53\*1.2mm L型封闭式异型钢管并带安全倒角，L型钢管短边深度与板边齐平。床架金属框四周采用80\*30\*1.2mm钢管+5条30\*30\*1.2mm钢管整体焊接成型，床板采用杉木条子规格不小于70\*16mm，拼板间隙≤10mm，采用两面刨光纯实木铺板,四根加强筋紧固，木材平衡含水率≤12％，床板嵌入床架金属框内。床架金属框与立柱的连接方式为穿透床架金属管与立柱的预埋螺母连接，此连接结构更牢固、更安全。  2、床体的床头、床尾处均镶嵌18mm厚实木多层板，配有高强度尼龙转接头。  3、内护栏高度尺寸为≥120mm，护栏内侧标有永久性床褥安全警示线。  4、转接头为白色，脚垫软碳黑。  以上货物所用板材均应达到E0级环保标准。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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、钢架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 张 | 2 |  |
| 2 |  | 单人床 | 1200\*2050 | 工艺要求：  1、钢架：床体结构，采用钢木结构，主受力为钢架框体，主受力框架由金属立柱、板材、铝合金顶盖管、尼龙转接头四合一融为一体受力。床体主受力立柱采用84\*53\*1.2mm L型封闭式异型钢管并带安全倒角，L型钢管短边深度与板边齐平。床架金属框四周采用80\*30\*1.2mm钢管+5条30\*30\*1.2mm钢管整体焊接成型，床板采用杉木条子规格不小于70\*16mm，拼板间隙≤10mm，采用两面刨光纯实木铺板,四根加强筋紧固，木材平衡含水率≤12％，床板嵌入床架金属框内。床架金属框与立柱的连接方式为穿透床架金属管与立柱的预埋螺母连接，此连接结构更牢固、更安全。  2、床体的床头、床尾处均镶嵌18mm厚实木多层板，配有高强度尼龙转接头。  3、内护栏高度尺寸为≥120mm，护栏内侧标有永久性床褥安全警示线。  4、转接头为白色，脚垫软碳黑。  以上货物所用板材均应达到E0级环保标准。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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、钢架：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 张 | 4 |  |
| 3 | 床头柜 | 450\*450\*500 | 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、底板厚度2.5CM，其余厚度1.8CM。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  5、五金配件：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 | 6 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 4 | 学生住宿区管理人员住宿及无障碍人员 | 床垫 | 1500\*2200\*50 | 工艺要求：正反面一致  第 1 层 阻燃面料 阻燃面料 绗缝第 2 层 3 维无胶棉 120g/m2  第 3 层 无纺布 30g/m2 1 层围边  第 1 层 阻燃面料 阻燃面料第 2 层 泡棉 8mm,20kg/m3第 3 层 无纺布30g/m2  内芯  4CM 椰棕 3800g/m2  床垫面料经防螨抗菌处理弹簧内胆经整体热处理 全部材料为全新原料  材质要求：  1、软包面料采用优质阻燃面料，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】，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，纺织产品中有害物质限制要求。  2、软包阻燃海绵，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。 | 张 | 2 |  |
| 5 | 床垫 | 1200\*2000\*50 | 工艺要求：正反面一致  第 1 层 阻燃面料 阻燃面料 绗缝第 2 层 3 维无胶棉 120g/m2  第 3 层 无纺布 30g/m2 1 层围边  第 1 层 阻燃面料 阻燃面料第 2 层 泡棉 8mm,20kg/m3第 3 层 无纺布30g/m2  内芯  4CM 椰棕 3800g/m2  床垫面料经防螨抗菌处理弹簧内胆经整体热处理 全部材料为全新原料  材质要求：  1、软包面料采用优质阻燃面料，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】，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，纺织产品中有害物质限制要求。  2、软包阻燃海绵，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。 | 张 | 8 |  |
| 6 | 写字桌○ | 1200\*600\*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，桌面、支撑侧板厚度2.5CM,柜体、门板、前拉板厚度1.8CM ，三抽屉带密码锁，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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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 | 10 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 7 |  | 写字椅 | 475\*470\*800 | 工艺要求：  1、全新环保白色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、喷塑椅架 钢管壁厚1.8MM.承受力强材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：PP塑料: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（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 张 | 10 |  |
| 8 | 定制衣柜 | 800\*600\*2000 | 工艺要求：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、底板厚度2.5CM，其余厚度1.8CM，柜内带不绣钢挂衣钢，底部30\*30方管支撑，表面静电喷涂。功能要求：下层鞋架、上层为储存衣物，柜门带密码锁。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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。  7、支撑钢管，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。  8、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 12 |  |
| 9 |  | 上下床 | 2000\*1200\*1800  （含下柜） | 工艺要求：  床柱：50\*50\*1.2mm  采用优质冷轧钢板经特制一次成型线轧制而成。其立面为方型立柱顶部内塞和底部脚垫采用PP工程塑料。床边：25\*50\*0.9mm  采用优质冷轧钢板经特制一次成型线轧制而成。其立面为中空方形。床档：25\*25\*0.9mm（方管）  采用优质冷轧钢板经特制一次成型线轧制而成。其立面为中方形。护栏：25\*25\*0.9mm（方管）  采用优质冷轧钢板经特制一次成型线轧制而成。  床板：10mm（厚）松木床板，含水率符合地区标准，无虫蛀。进行干燥、防腐、防蛀处理。床板横档为25\*25mm松木档，制作牢固可靠。床板均进行四面刨光。爬梯：25\*25\*0.9mm（4层）  采用优质冷轧钢板经特制一次成型线轧制而成。其立面为中空方形管。鞋柜：铁皮柜尺寸L400\*D400\*H320mm,鞋架支撑采用20\*20\*0.9方管  顶端防护：各管材暴露端头采用PVC塑料封包并用胶水固定，防止端口割伤人员。结构连接：整张床连接部份采用卡扣连接，不采用螺丝连接。  焊接点：铁床部件焊接全部采用二氧化碳保护焊接，铁板表面经除油，去锈，磷化静电喷粉高温固化而成。材质要求：  1、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  2、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。 | 组 | 4 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 10 |  | 学生公寓床  ○ | 总规格 4050\*900\*2910  三人位组合 | 整体为二联三人位款式，下铺一侧嵌入学生储物柜。  1、床管材采用钢管：床片立柱管采用80\*45mm，壁厚≥1.2mm异形管，床头横梁采用65\*40mm，壁厚≥1.2mm异形管、中间横档采用20\*100mm，壁厚≥1.2mm方 管，为了保证牢固度，床片钢架要求整体焊接成型，不得采用螺丝固定，两头采用铝合金外套保护，不得采用塑料连接件。床框前后采用85\*50mm，壁厚≥1.2mm异形管，正面带三条加强筋，下面呈半圆形（防撞头设计）；拉档采用25mm\*50mm，壁厚≥1.2mm方管和25mm\*25mm，壁厚≥1.2mm方管焊接成型。床片和床框采用  螺丝连接。床板采用≥15mm厚的优质杉木板双面抛光，由≤9块木板拼接成整块，拼板间空隙≤10mm，木板面平整，不变形，不允许钉子外露，双面抛光，板材应结巴少、无霉烂、含水率8%～16%；床板平铺钉在四根30\*40mm的木档上。  2、护栏：前护栏高度380mm，钢架采用25\*25mm，壁厚≥1.2mm的方管和∅≥19mm\*1.1mm的圆管，床横梁整体焊接，确保安全，内嵌中空吹塑一体成型板，规格为1520\*180mm，厚度≥25mm，内侧有床褥安全警示线、储物盒；外侧有铭牌盒；可移动观察口，大小为350～380\*80～100mm。床头护栏高度≥ 380mm,中栏高度≥380mm，后护栏高度≥225mm,采用≥25\*25mm，壁厚≥1.2mm方管，内镶嵌16～18mm实木多层免漆饰面板。  3、爬梯：爬梯采用≥Φ32\*1.2mm圆管制作；爬梯踏板采用2.5mm厚的优质冷轧板一次冲压成型，踏板净宽≥400mm，蹬梯净间距300～340mm；踏板深度≥ 110mm，四周折边圆角处理，每个踏板上需嵌入防滑荧光条，规格为80\*15mm，数量不少于8根。爬梯和床体连接要求牢固、稳定。  4、蚊帐架:采用40mm\*20mm，壁厚≥1.2mm方管和Φ19mm\*1.1mm圆管；  5、采用优质五金配件。  6、说明：铁件焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象，铁件表面经酸洗磷化生产工艺过程。经除油除锈及磷化工艺处理后，进行喷塑，静电喷塑表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀。  材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：PP塑料: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、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。  3、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。 | 组 | 470 |  |
| 11 | 储物组合柜○ | 1900\*600\*1680 | 工艺要求：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、底板、侧板厚度1.8CM，背板为5mm柜内带不绣钢挂衣钢，底部20\*20方管支撑，表面静电喷涂，门板封边及拉手为一次性PP注塑。功能要求：下层鞋架、中层为储存衣物，上层为行李箱存储位。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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。  7、支撑钢管，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。  8、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 470 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 12 | 学生住宿区 | 教师钢制公寓床○ | 2050\*900\*1800/  位，总规格 4050\*900\*1800 | 工艺要求：  1）床管材采用钢管：床片立柱管采用80\*45mm，壁厚≥1.2mm异形管，床头横梁采用65\*40mm，壁厚≥1.2mm异形管、中间横档采用20\*100mm  ，壁厚≥1.2mm方管，为了保证牢固度，床片钢架要求整体焊接成型，不得采用螺丝固定，两头采用铝合金外套保护，不得采用塑料连接件。床框前后采用85\*50mm，壁厚≥1.2mm异形管，正面带三条加强筋，下面呈半圆形（防撞头设计）；拉档采用25mm\*50mm，壁厚≥1.2mm方管和25mm\*25mm  ，壁厚≥1.2mm方管焊接成型。床片和床框采用卡扣式连接。床板采用≥15mm厚的优质杉木板双面抛光，由≤9块木板拼接成整块，拼板间空隙≤10mm，木板面平整，不变形，不允许钉子外露，双面抛光，板材应结巴少、无霉烂、含水率8%～16%；床板平铺钉在四根30\*40mm的木档上。   1. 护栏：前护栏高度380mm，钢架采用25\*25mm，壁厚≥1.2mm的方管和∅≥19mm\*1.1mm的圆管，与床横梁整体焊接，确保安全，内嵌中空吹塑一体成型板，规格为1520\*180mm，厚度≥25mm，内侧有床褥安全警示线、储物盒；外侧有铭牌盒；可移动观察口，大小为350～380\*80～100mm。床头护栏高度   ≥380mm,中栏高度≥380mm，后护栏高度≥225mm,采用≥25\*25mm，壁厚≥1.2mm方管，内镶嵌16～18mm实木多层免漆饰面板。   1. 爬梯：爬梯采用≥Φ32\*1.2mm圆管制作；爬梯踏板采用2.5mm厚的优质冷轧板一次冲压成型，踏板净宽≥400mm，蹬梯净间距300～340mm；踏板深度≥ 110mm，四周折边圆角处理，每个踏板上需嵌入防滑荧光条，规格为80\*15mm（±2mm），数量不少于8根。爬梯和床体连接要求牢固、稳定。 2. 蚊帐架:采用40mm\*20mm，壁厚≥1.2mm方管和Φ19mm\*1.1mm圆管； 3. 采用优质五金配件。 4. 工艺说明：铁件焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象，铁件表面经酸洗磷化生产工艺过程。经除油除锈及磷化工艺处理后，进行喷塑，静电喷塑表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀。   材质要求：  1、PP塑料：PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：PP塑料: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、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 13 |  |
| 13 | 教师钢制公寓床○ | 2050\*900\*1800 | 工艺要求：  1）床管材采用钢管：床片立柱管采用80\*45mm，壁厚≥1.2mm异形管，床头横梁采用65\*40mm，壁厚≥1.2mm异形管、中间横档采用20\*100mm  ，壁厚≥1.2mm方管，为了保证牢固度，床片钢架要求整体焊接成型，不得采用螺丝固定，两头采用铝合金外套保护，不得采用塑料连接件。床框前后采用85\*50mm，壁厚≥1.2mm异形管，正面带三条加强筋，下面呈半圆形（防撞头设计）；拉档采用25mm\*50mm，壁厚≥1.2mm方管和25mm\*25mm  ，壁厚≥1.2mm方管焊接成型。床片和床框采用卡扣式连接。床板采用≥15mm厚的优质杉木板双面抛光，由≤9块木板拼接成整块，拼板间空隙≤10mm，木板面平整，不变形，不允许钉子外露，双面抛光，板材应结巴少、无霉烂、含水率8%～16%；床板平铺钉在四根30\*40mm的木档上。   1. 护栏：前护栏高度380mm，钢架采用25\*25mm，壁厚≥1.2mm的方管和∅≥19mm\*1.1mm的圆管，与床横梁整体焊接，确保安全，内嵌中空吹塑一体成型板，规格为1520\*180mm，厚度≥25mm，内侧有床褥安全警示线、储物盒；外侧有铭牌盒；可移动观察口，大小为350～380\*80～100mm。床头护栏高度   ≥380mm,中栏高度≥380mm，后护栏高度≥225mm,采用≥25\*25mm，壁厚≥1.2mm方管，内镶嵌16～18mm实木多层免漆饰面板。   1. 爬梯：爬梯采用≥Φ32\*1.2mm圆管制作；爬梯踏板采用2.5mm厚的优质冷轧板一次冲压成型，踏板净宽≥400mm，蹬梯净间距300～340mm；踏板深度≥ 110mm，四周折边圆角处理，每个踏板上需嵌入防滑荧光条，规格为80\*15mm，数量不少于8根。爬梯和床体连接要求牢固、稳定。 2. 蚊帐架:采用40mm\*20mm，壁厚≥1.2mm方管和Φ19mm\*1.1mm圆管； 3. 采用优质五金配件。 4. 工艺说明：铁件焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象，铁件表面经酸洗磷化生产工艺过程。经除油除锈及磷化工艺处理后，进行喷塑，静电喷塑表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀。   材质要求：  1、PP塑料：PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：PP塑料: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、钢管：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 13 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 14 |  | 储物柜○ | 850\*600\*1750 | 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、底板厚度2.5CM，其余厚度1.8CM，柜内带不绣钢挂衣钢，底部30\*30方管支撑，表面静电喷涂。功能要求：下层鞋架、上层为储存衣物，柜门带密码锁。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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。  7、支撑钢管，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。  8、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 39 |  |
| 15 | 写字桌柜○ | 850\*600\*1750 | 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、底板厚度2.5CM，其余厚度1.8CM，底部30\*30方管支撑，表面静电喷涂。功能要求：上层为储存柜、下层写字桌台，两抽屉，双开柜门。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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。  7、支撑钢管，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，弯曲、压扁试验。  8、抗菌防霉粉末涂料：检测项目包含：光泽≤60°，铅笔硬度，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 39 |  |
| 16 | 写字椅○ | 455\*420\*755 | 工艺要求：  全新环保 PP+玻纤材质.防固抗裂耐腐蚀性强.无毒环保.塑胶一次成型.简易安装.可无限叠加节省空间，灰色喷涂椅架可叠收纳。材质要求：  1、PP塑料一次成型注塑，检测项目包含：PP塑料: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（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 张 | 39 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 17 |  | 床垫 | 900\*2000\*50 | 工艺要求：正反面一致  第 1 层 阻燃面料 阻燃面料 绗缝第 2 层 3 维无胶棉 120g/m2  第 3 层 无纺布 30g/m2 1 层围边  第 1 层 阻燃面料 阻燃面料第 2 层 泡棉 8mm,20kg/m3第 3 层 无纺布30g/m2  内芯  4CM 椰棕 3800g/m2  床垫面料经防螨抗菌处理弹簧内胆经整体热处理 全部材料为全新原料  材质要求：  1、软包面料采用优质阻燃面料，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】，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，纺织产品中有害物质限制要求。  2、软包阻燃海绵，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。 | 张 | 39 |  |
| 18 | 家长接待区 | 休闲几○ | φ800\*760 | 工艺要求：采用天然实木皮，纹理自然，颜色一致，表面光滑平整。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，做到五底三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：橡胶木实木内框架采用实木框架，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。正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理  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。  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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。  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、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。  7、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 |  |
| 19 |  | 休闲椅○ | 560\*520\*820 | 工艺要求：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，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。正面涂层平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理。采用水性漆，做到五底三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、框架：采用优质白腊木框架， 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。甲醛释放量、密度检测指标合格。  2、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【铅镉铬汞砷硒钡锑硒】，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。  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），防霉菌性能，浸渍剥离。  3、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 | 48 |  |

**宿舍家具采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 产品名称 | 规格(mm) | 材质 | 单位 | 采购数量 | 图片 |
| 20 |  | 毛巾架 | L340×H410mm | ▲工艺要求：旋转毛巾架（6杆），规格 L340×H300mm 304 不锈钢，壁厚≥1.0mm，抛光工艺，耐腐蚀、抗氧化、不生锈，牢固耐用，承重力强。  材质要求：304不锈钢：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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（C Si Mn Ni P S Cr），抗菌性能抑菌率99%，耐霉菌性。 | 个 | 318 |  |
| 21 |  | 毛巾架 | L760×W150×  H100mm | 工艺要求：规格 L760×W150×H100mm 304 不锈钢，壁厚≥1.0mm，抛光工艺，耐腐蚀、抗氧化、不生锈，牢固耐用，承重力强。  304不锈钢：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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（C Si Mn Ni P S Cr），抗菌性能抑菌率99%，耐霉菌性。 | 个 | 318 |  |
| 22 |  | 毛巾架 | L1000×W240×  H200mm | 工艺要求：规格 L1000×W240×H200mm 304 不锈钢，壁厚≥1.0mm，抛光工艺，耐腐蚀、抗氧化、不生锈，牢固耐用，承重力强。  304不锈钢：检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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（C Si Mn Ni P S Cr），抗菌性能抑菌率99%，耐霉菌性。 | 个 | 318 |  |
| 23 |  | 更衣柜○ | 1500\*500\*2000 | ▲工艺要求：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、底板厚度2.5CM，其余厚度1.8CM，底部30\*30方管支撑，表面静电喷涂。  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，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），防霉菌性能， 握螺钉力（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），平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级，拉伸性能。  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、支撑钢管，检测项目包含：金属喷漆（塑）涂层理化性能（涂层硬度、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，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，耐盐雾性，耐湿性，耐人工气候老化性，杯突试验，抗细菌性能，抗霉菌性能。 | 组 | 60 |  |
| **合计** | | | |  |  | **2254** |  |

将产品名称中标记○的产品，作为“投标产品设计方案”的评分。