

## 一、采购清单及技术指标

序号	名称	项目名称	设备名称	规格	材质及有关配置要求	数量	单位
1	2313 房间	物品柜	物品柜	4240*550*3270(±5mm)mm	板式结构，采用 E1 级三聚氰胺双饰面板（基材为：刨花板），厚度为 16mm，可见面断面以 PVC 封边条做断面封边处理。上部柜门内嵌透明玻璃，下部柜门为板式对开门，每层层板承重 50KG 以上，锌合金 C 型拉手	1	组
		不锈钢台面	不锈钢台面	5900*755*25(±5mm)mm	304 不锈钢材质，内衬 25mm 厚木板	1	组
		吊柜	吊柜	5800*400*1000(±5mm)mm	板式结构，采用 E1 级三聚氰胺双饰面板（基材为：刨花板），厚度为 16mm，可见断面以 PVC 封边条做断面封边处理。板式对开门，配置一层板，可承重 50KG 以上，锌合金 C 型拉手	1	组
		双门柜	双门柜	长(840/740)*宽760*高715mm(±5mm)mm	木质板式结构，采用 E1 级三聚氰胺双饰面板（基材为：刨花板），厚度为 16mm，可见断面以 PVC 封边条做断面封边处理。板式对开门，配一活动层板，承重 50KG 以上，铝合金一字型拉手，配置通开锁；	11	个

2	2316 实验室改造	通风系统	全钢通风柜	<p>(1)、技术参数</p> <p>★1.1 面风速：0.3M/S~0.5M/S;噪音：≤60db。</p> <p>★1.2 垂直调节视窗装备透明 6.4mm 厚度钢化玻璃（3+0.4+3mm 钢化夹胶玻璃）（投标时提供钢化玻璃 300*300mm 小样及制造厂家检测报告），可精准静止于任何高度。排风量：1.5M 的通风柜在 1500 米<sup>3</sup>/小时。</p> <p>1.3 电源为 220VAC，50 Hz 。</p> <p>(2)、材料使用标准及制作要求</p> <p>2.1 柜体完全采用 1.2mm 厚度冷轧板板材制作，承重性能稳定，耐酸碱性。</p> <p>2.2 操作台面为：12.7mm 实芯理化板台面。操作台面下部设置储藏空间。可应用拉门或滑门设计，顶部设置 P 防腐蚀集气罩（可与排风管连接做负压设计）。</p> <p>2.3 照明设备：为聚丙烯材质外壳内置荧光灯，由同材质聚丙烯焊条无封焊接。</p> <p>2.4 三段式导流板设计保证气流均匀、无死角、无逆流。上部倒流板角度设计。导流板内衬为 5mm 化学积成板。</p> <p>2.5 控制面板位于操作面下部，可根据实际需求加装各类遥控阀门以及电器设备。</p> <p>2.6 断路器保护下的密封防化灯保证柜内任何角度至少 80 尺烛光照明亮度。</p> <p>2.7 排风管应位于通风柜顶端，以供日后与总风道连接。</p> <p>2.8 接线盒位于顶部或者后部，以供日后维修以及接线。</p>	2	台
---	---------------	------	-------	---	---	---

			<p>★1、关节：采用高密度 PP 聚丙烯材质，可 360° 旋转调节方向。</p> <p>★2、关节密封圈：采用不易老化的高密度橡胶。</p> <p>★3、阀门：气流调节阀方便的手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量。</p> <p>4、集气罩：半透明的 PETG 料，罩口直径 350MM，具备试验时能看清实验现象等特点。</p> <p>5、伸缩导管：直径 75mmPVC 材质。</p> <p>★6、底座：安装底座材料由 8.0MM 聚丙烯一次模具成型制作。</p> <p>★7、排气连接管道：均为 PP 材质，所有大小管转接处为需配置“变径装置”，至少带 8 个风量分配阀，带电动阀及防火阀。所有管道连接为无缝连接，不得采用打螺钉方式连接。排气连接主 管道、辅助管道及配件根据现场条件需求进行配置。</p>	9	套
		风机	<p>★1、PP 材质</p> <p>★2、功率不低于 4kw，</p> <p>★3、风量:6870—12700 立方/小时</p> <p>4、全压:1080—710 帕</p> <p>5、转速&gt;1350r/min</p>	1	台
		变频系统	多段速控制，通风柜控制点位 3 个，万向抽气罩控制点位 4 个	1	套
		有机废气吸收箱	<p>1500* 1000* 1000 ( ±5mm )mm</p> <p>1、PP 材质</p> <p>2、处理风量 5000m<sup>3</sup> /h，含颗粒活性炭 0.2 吨以上</p> <p>★3、吸收箱需上到楼顶、吸收箱能吸收废气中的有机挥发物</p>	1	套

		更衣柜	全钢更衣柜	900*4 50*18 00(± 5mm)m m	全钢结构，对开门，内置不锈钢挂衣杆，底部设置一块活动层板，高度可调，不锈钢U型拉手，柜门带锁。	1	个
		器皿柜	全钢器皿柜	900*4 50*18 00(± 5mm)m m	全钢结构，对开门内嵌5mm透视玻璃，内置四块钢制带孔层板，孔径分别：Φ30mm、Φ50mm、Φ70mm、Φ100mm，高度可调，不锈钢U型拉手，底部配置接水盘；	2	个
		试剂柜	全钢通风型试剂柜	900*4 50*18 00(± 5mm)m m	全钢结构，上下对开门，上部门板内嵌5mm透视玻璃，下部钢制柜门，内置活动层板，高度可调，不锈钢U型拉手，柜门带锁；	3	个
		药品柜	药品安全储存柜通风型	900*4 50*18 00(± 5mm)m m	全钢双层结构，内置活动层板，高度可调，电子密码锁+机械锁，双人双锁配置；带排风	2	个
		边台	边台（三面带挡板）	1700* 750*8 70(± 5mm)m m	1. 全钢柜体： 2. 材质：钢制柜体加工材料为符合ASTMA 1008要求的一级冷轧钢板（SPCCT），厚度≥1.0mm，拉力强度>270N/mm <sup>2</sup> ，经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为≥75 μm）。隐藏式合页带缓冲功能，避免关门时产生响声，三节承重滑轨滑道，双层门板内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）。	1	张

				<p>3. 台面：采用<math>\geq 12.7</math>mm 厚双面膜实芯理化板。</p> <p>3.1. 化学检测性能：满足如下参数要求：满足以下化学试剂：硝酸(65%)、硫酸(98%)、盐酸(37%)、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、甲酸(90%)、糠醛、四氢呋喃等 52 项化学试剂检测，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。</p> <p>3.2. 物理检测性能：</p> <p>3.2.1. 静曲强度：92.9MPa。</p> <p>3.2.2. 弹性模量：7040MPa。</p> <p>3.2.3. 密度：1.38g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>3.2.4. 24h 吸水率%：0.3。</p> <p>3.2.5. 尺寸稳定性%：0.1（干热）。</p> <p>3.2.6. 漆膜附着力级：0 级—切割边缘完全平滑无脱落。</p> <p>3.2.7. 漆膜硬度：大于 6H。</p> <p>3.2.8. 抗冲击性能：6.1MM（落球高度 1 米）。</p> <p>3.2.9. 表面耐龟裂：5 级—用 6 倍放大镜观察表面无裂纹。</p> <p>3.2.10. 表面耐香烟灼烧：5 级—无明显变化。</p> <p>3.2.11. 表面耐干热：5 级—无明显变化。</p> <p>3.2.12. 表面耐划痕：2.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕。</p> <p>3.2.13. 表面耐温热性能：5 级—无明显变化。</p> <p>3.2.14. 表面耐磨性能：磨耗值—0.07mg/100r，表面情况—磨 350 转以后无露底现象。</p> <p>3.2.15. 耐光色牢度：4 级。</p> <p>3.3. 环保性能：</p> <p>3.3.1. 重金属含量（限色漆）mg/kg——铅：1.7；镉：未检出；铬：0.4；汞：未检出。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>3.3.2. 甲醛释放量 mg/ m<sup>3</sup> (1m<sup>3</sup> 气候箱法) ——0.03 (E1 级标准《0.124》)。</p> <p>3.4. 抗菌性能: 满足 JIS Z2801:2010 抗菌性要求。</p> <p>●3.5. 阻燃性能检测: 符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》, 燃烧性能等级 B1 级要求</p>			
		水盆、三口龙头	水盆、三口龙头	550*450*310(±5mm)mm	水龙头三口鹅颈水龙头, 中水盆, 主体: 加厚铜质, 涂层: 高亮度环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热, 防紫外线辐射; 陶瓷阀芯: 90° 旋转, 鹅颈管: 可 360° 旋转, 双密封设计。开关旋钮: 高密度 PP/ABS 材质。附件: 可拆卸铜质水嘴/塑料水嘴, 可加接防溅滤水器。PP 水盆材质: 高密度 PP, 耐强腐蚀, 如王水; 受力边厚可达 7mm, 平整不变形, 表面纹理: 槽沿表面处理为皮纹, 耐刻刮, 与大部分台面板表面纹理一致附件: 高密度 PP 去水, 含阻水盖、滤片/PP 提笼	1	套
		房间用电改造	房间用电改造	按需定制	配电箱 2 只、动力线缆 YDW3*10+2 电缆线 160 米, WDZ-BYJ6mm <sup>2</sup> 电线 300 米、WDZ-BYJ4mm <sup>2</sup> 电线 300 米、WDZ-BYJ2.5mm <sup>2</sup> 电线 300 米、墙面 86 型插座 60 个; 配套穿线管、插座盒; 节能型 LED 平板灯 12 盏	1	项
3	2517 实验室改造	万向抽气罩	万向抽气罩	三节、天花板式	<p>★1、关节: 采用高密度 PP 聚丙烯材质, 可 360° 旋转调节方向。</p> <p>★2、关节密封圈: 采用不易老化的高密度橡胶。</p> <p>★3、阀门: 气流调节阀方便的手动调节外部阀门旋钮, 控制进入之气流量。</p> <p>4、集气罩: 透明的 PETG 料, 罩口直径 350MM, 具备试验时能看清实验现象等特点。</p>	5	套

				<p>5、伸缩导管：直径 75mmPVC 材质。</p> <p>★6、底座：安装底座材料由 8.0MM 聚丙烯一次模具成型制作。</p> <p>★7、排气连接管道：均为 PP 材质，所有大小管转接处为需配置“变径装置”，至少带 8 个风量分配阀，带电动阀及防火阀。所有管道连接为无缝连接，不得采用打螺钉方式连接。排气连接主管道、辅助管道及配件根据现场条件需求进行配置。</p>		
	PP 风管	PP 风管	∅200/ ∅ 110mm	PP 材质风管、三通、弯头、直接、风量控制阀门、吊筋等	1	项
	电源改造	电源改造 (中央操作台用)	按需	国标电源线、穿线管路等	1	项
	三口龙头	三口龙头	550mm *450mm *310mm(±5mm)	水龙头三口鹅颈水龙头，中水盆，主体：加厚铜质，涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射；陶瓷阀芯：90° 旋转，鹅颈管：可 360° 旋转，双密封设计。开关旋钮：高密度 PP/ABS 材质。附件：可拆卸铜质水嘴/塑料水嘴，可加接防溅滤水器。PP 水盆材质：高密度 PP，耐强腐蚀，如王水；受力边厚可达 7mm，平整不变形，表面纹理：槽沿表面处理为皮纹，耐刻刮，与大部分台面板表面纹理一致附件：高密度 PP 去水，含阻水盖、滤片/PP 提笼	1	套

4	2511 实验室改造	边台	边台	3400* 750*8 50(± 5mm)m m	<p>1. 全钢柜体：</p> <p>2. 材质：钢制柜体加工材料为符合 ASTM 1008 要求的一级冷轧钢板（SPCCT），厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，拉力强度<math>&gt;270\text{N/mm}^2</math>，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为<math>\geq 75\ \mu\text{m}</math>）。隐藏式合页带缓冲功能，避免关门时产生响声，三节承重滑轨滑道，双层门板内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）。</p> <p>3. 台面：采用<math>\geq 12.7\text{mm}</math>厚双面膜实芯理化板。</p> <p>3.1. 化学检测性能：满足如下参数要求：满足以下化学试剂：硝酸(65%)、硫酸(98%)、盐酸(37%)、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、甲酸（90%）、糠醛、四氢呋喃等 52 项化学试剂检测，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。</p> <p>3.2. 物理检测性能：</p> <p>3.2.1. 静曲强度：92.9MPa。</p> <p>3.2.2. 弹性模量：7040MPa。</p> <p>3.2.3. 密度：1.38g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>3.2.4. 24h 吸水率%：0.3。</p> <p>3.2.5. 尺寸稳定性%：0.1（干热）。</p> <p>3.2.6. 漆膜附着力级：0 级-切割边缘完全平滑无脱落。</p> <p>3.2.7. 漆膜硬度：大于 6H。</p> <p>3.2.8. 抗冲击性能：6.1MM（落球高度 1 米）。</p> <p>3.2.9. 表面耐龟裂：5 级-用 6 倍放大镜观察表面无裂纹。</p> <p>3.2.10. 表面耐香烟灼烧：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.11. 表面耐干热：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.12. 表面耐划痕：2.5N 作用下试件表面无大</p>	1	组
---	---------------	----	----	--------------------------------------	---	---	---

				<p>于 90%的连续划痕。</p> <p>3.2.13. 表面耐温热性能：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.14. 表面耐磨性能：磨耗值-0.07mg/100r，表面情况-磨 350 转以后无露底现象。</p> <p>3.2.15. 耐光色牢度：4 级。</p> <p>3.3. 环保性能：</p> <p>3.3.1. 重金属含量（限色漆）mg/kg——铅：1.7；镉：未检出；铬：0.4；汞：未检出。</p> <p>3.3.2. 甲醛释放量 mg/ m<sup>3</sup>（1m<sup>3</sup> 气候箱法）——0.03（E1 级标准《0.124》）。</p> <p>3.4. 抗菌性能：满足 JIS Z2801:2010 抗菌性要求。</p> <p>●3.5. 阻燃性能检测：符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能等级 B1 级要求</p>		
		仪器台	仪器台	<p>3600*750*850(±5mm)m</p> <p>1. 全钢柜体：</p> <p>2. 材质：钢制柜体加工材料为符合 ASTM 1008 要求的一级冷轧钢板（SPCCT），厚度≥1.0mm，拉力强度&gt;270N/mm<sup>2</sup>，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为≥75 μm）。隐藏式合页带缓冲功能，避免关门时产生响声，三节承重滑轨滑道，双层门板内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）。</p> <p>3. 台面：采用≥12.7mm 厚双面膜实芯理化板。</p> <p>3.1. 化学检测性能：满足如下参数要求：满足以下化学试剂：硝酸(65%)、硫酸(98%)、盐酸(37%)、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、甲酸(90%)、糠醛、四氢呋喃等 52 项化学试剂检测，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。</p>	1	组

				<p>3.2. 物理检测性能:</p> <p>3.2.1. 静曲强度: 92.9MPa。</p> <p>3.2.2. 弹性模量: 7040MPa。</p> <p>3.2.3. 密度: 1.38g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>3.2.4. 24h 吸水率%: 0.3。</p> <p>3.2.5. 尺寸稳定性%: 0.1 (干热)。</p> <p>3.2.6. 漆膜附着力级: 0 级-切割边缘完全平滑无脱落。</p> <p>3.2.7. 漆膜硬度: 大于 6H。</p> <p>3.2.8. 抗冲击性能: 6.1MM (落球高度 1 米)。</p> <p>3.2.9. 表面耐龟裂: 5 级-用 6 倍放大镜观察表面无裂纹。</p> <p>3.2.10. 表面耐香烟灼烧: 5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.11. 表面耐干热: 5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.12. 表面耐划痕: 2.5N 作用下试件表面无大于 90% 的连续划痕。</p> <p>3.2.13. 表面耐温热性能: 5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.14. 表面耐磨性能: 磨耗值-0.07mg/100r, 表面情况-磨 350 转以后无露底现象。</p> <p>3.2.15. 耐光色牢度: 4 级。</p> <p>3.3. 环保性能:</p> <p>3.3.1. 重金属含量 (限色漆) mg/kg——铅: 1.7; 镉: 未检出; 铬: 0.4; 汞: 未检出。</p> <p>3.3.2. 甲醛释放量 mg/ m<sup>3</sup> (1m<sup>3</sup> 气候箱法) ——0.03 (E1 级标准 《0.124》)。</p> <p>3.4. 抗菌性能: 满足 JIS Z2801:2010 抗菌性要求。</p> <p>● 3.5. 阻燃性能检测: 符合 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》, 燃烧性能等级 B1</p>	
--	--	--	--	---	--

				级要求			
		仪器台	仪器台	4500*900*850(±5mm)m	<p>1. 全钢柜体：</p> <p>2. 材质：钢制柜体加工材料为符合 ASTM A 1008 要求的一级冷轧钢板（SPCC2），厚度≥1.0mm，拉力强度&gt;270N/mm<sup>2</sup>，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为≥75 μm）。隐藏式合页带缓冲功能，避免关门时产生响声，三节承重滑轨滑道，双层门板内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）。</p> <p>3. 台面：采用≥12.7mm 厚双面膜实芯理化板。</p> <p>3.1. 化学检测性能：满足如下参数要求：满足以下化学试剂：硝酸(65%)、硫酸(98%)、盐酸(37%)、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、甲酸（90%）、糠醛、四氢呋喃等 52 项化学试剂检测，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。</p> <p>3.2. 物理检测性能：</p> <p>3.2.1. 静曲强度：92.9MPa。</p> <p>3.2.2. 弹性模量：7040MPa。</p> <p>3.2.3. 密度：1.38g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>3.2.4. 24h 吸水率%：0.3。</p> <p>3.2.5. 尺寸稳定性%：0.1（干热）。</p> <p>3.2.6. 漆膜附着力级：0 级-切割边缘完全平滑无脱落。</p> <p>3.2.7. 漆膜硬度：大于 6H。</p> <p>3.2.8. 抗冲击性能：6.1MM（落球高度 1 米）。</p> <p>3.2.9. 表面耐龟裂：5 级-用 6 倍放大镜观察表面无裂纹。</p>	2	组

				<p>3.2.10. 表面耐香烟灼烧：5级-无明显变化。</p> <p>3.2.11. 表面耐干热：5级-无明显变化。</p> <p>3.2.12. 表面耐划痕：2.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕。</p> <p>3.2.13. 表面耐温热性能：5级-无明显变化。</p> <p>3.2.14. 表面耐磨性能：磨耗值-0.07mg/100r，表面情况-磨350转以后无露底现象。</p> <p>3.2.15. 耐光色牢度：4级。</p> <p>3.3. 环保性能：</p> <p>3.3.1. 重金属含量（限色漆）mg/kg——铅：1.7；镉：未检出；铬：0.4；汞：未检出。</p> <p>3.3.2. 甲醛释放量 mg/ m<sup>3</sup>（1m<sup>3</sup>气候箱法）——0.03（E1级标准《0.124》）。</p> <p>3.4. 抗菌性能：满足 JIS Z2801:2010 抗菌性要求。</p> <p>●3.5. 阻燃性能检测：符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能等级 B1级要求</p> <p>4. 后背带功能柜，可脱卸式门板</p>		
		仪器台	仪器台 4500*750*850(±5mm)m	<p>1. 全钢柜体：</p> <p>2. 材质：钢制柜体加工材料为符合 ASTM A 1008 要求的一级冷轧钢板（SPCCT），厚度≥1.0mm，拉力强度&gt;270N/mm<sup>2</sup>，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为≥75 μm）。隐藏式合页带缓冲功能，避免关门时产生响声，三节承重滑轨滑道，双层门板内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）。</p> <p>3. 台面：采用≥12.7mm厚双面膜实芯理化板。</p> <p>3.1. 化学检测性能：满足如下参数要求：满足以</p>	1	组

				<p>下化学试剂：硝酸(65%)、硫酸(98%)、盐酸(37%)、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、甲酸(90%)、糠醛、四氢呋喃等 52 项化学试剂检测，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。</p> <p>3.2. 物理检测性能：</p> <p>3.2.1. 静曲强度：92.9MPa。</p> <p>3.2.2. 弹性模量：7040MPa。</p> <p>3.2.3. 密度：1.38g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>3.2.4. 24h 吸水率%：0.3。</p> <p>3.2.5. 尺寸稳定性%：0.1（干热）。</p> <p>3.2.6. 漆膜附着力级：0 级-切割边缘完全平滑无脱落。</p> <p>3.2.7. 漆膜硬度：大于 6H。</p> <p>3.2.8. 抗冲击性能：6.1MM（落球高度 1 米）。</p> <p>3.2.9. 表面耐龟裂：5 级-用 6 倍放大镜观察表面无裂纹。</p> <p>3.2.10. 表面耐香烟灼烧：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.11. 表面耐干热：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.12. 表面耐划痕：2.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕。</p> <p>3.2.13. 表面耐温热性能：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.14. 表面耐磨性能：磨耗值-0.07mg/100r，表面情况-磨 350 转以后无露底现象。</p> <p>3.2.15. 耐光色牢度：4 级。</p> <p>3.3. 环保性能：</p> <p>3.3.1. 重金属含量（限色漆）mg/kg——铅：1.7；镉：未检出；铬：0.4；汞：未检出。</p> <p>3.3.2. 甲醛释放量 mg/ m<sup>3</sup>（1m<sup>3</sup> 气候箱法）——0.03（E1 级标准《0.124》）。</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>3.4. 抗菌性能：满足 JIS Z2801:2010 抗菌性要求。</p> <p>●3.5. 阻燃性能检测：符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能等级 B1 级要求</p> <p>4. 下柜带放置专用设备位</p>		
	挡板	挡板	H=120 mm	实芯理化板材质	4.5	米
	仪器台	仪器台	4000* 750*8 50(± 5mm)m m	<p>1. 全钢柜体：</p> <p>2. 材质：钢制柜体加工材料为符合 ASTM A 1008 要求的一级冷轧钢板（SPCC），厚度≥1.0mm，拉力强度&gt;270N/mm<sup>2</sup>，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为≥75 μm）。隐藏式合页带缓冲功能，避免关门时产生响声，三节承重滑轨滑道，双层门板内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）。</p> <p>3. 台面：采用≥12.7mm 厚双面膜实芯理化板。</p> <p>3.1. 化学检测性能：满足如下参数要求：满足以下化学试剂：硝酸（65%）、硫酸（98%）、盐酸（37%）、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、甲酸（90%）、糠醛、四氢呋喃等 52 项化学试剂检测，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。</p> <p>3.2. 物理检测性能：</p> <p>3.2.1. 静曲强度：92.9MPa。</p> <p>3.2.2. 弹性模量：7040MPa。</p> <p>3.2.3. 密度：1.38g/cm<sup>3</sup>。</p> <p>3.2.4. 24h 吸水率%：0.3。</p> <p>3.2.5. 尺寸稳定性%：0.1（干热）。</p> <p>3.2.6. 漆膜附着力级：0 级-切割边缘完全平滑无</p>	1	组

				<p>脱落。</p> <p>3.2.7. 漆膜硬度：大于 6H。</p> <p>3.2.8. 抗冲击性能：6.1MM（落球高度 1 米）。</p> <p>3.2.9. 表面耐龟裂：5 级-用 6 倍放大镜观察表面无裂纹。</p> <p>3.2.10. 表面耐香烟灼烧：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.11. 表面耐干热：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.12. 表面耐划痕：2.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕。</p> <p>3.2.13. 表面耐温热性能：5 级-无明显变化。</p> <p>3.2.14. 表面耐磨性能：磨耗值-0.07mg/100r，表面情况-磨 350 转以后无露底现象。</p> <p>3.2.15. 耐光色牢度：4 级。</p> <p>3.3. 环保性能：</p> <p>3.3.1. 重金属含量（限色漆）mg/kg——铅：1.7；镉：未检出；铬：0.4；汞：未检出。</p> <p>3.3.2. 甲醛释放量 mg/ m<sup>3</sup>（1m<sup>3</sup> 气候箱法）——0.03（E1 级标准《0.124》）。</p> <p>3.4. 抗菌性能：满足 JIS Z2801:2010 抗菌性要求。</p> <p>●3.5. 阻燃性能检测：符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能等级 B1 级要求</p>		
	岛式插座	岛式插座	86 型-双位	全钢材质，86 型-10A 五孔插座，适合多功能仪器插头。	16	套
	插座	插座	86 型	含电源线及穿线管路	24	只
	电箱	电箱		含漏电保护器；落地设备专用	1	个
	气瓶柜	气瓶柜	900*450*19	全钢，双瓶位，	1	个

			00(±5mm)m			
	遮光窗帘	遮光窗帘	定制	ZX-02	6	米
	房间用电改造	房间用电改造	按需	配电箱 2 只、动力线缆 YDW3*10+2 电缆线 160 米，WDZ-BYJ6mm <sup>2</sup> 电线 300 米、WDZ-BYJ4mm <sup>2</sup> 电线 300 米、WDZ-BYJ2.5mm <sup>2</sup> 电线 300 米、墙面 86 型插座 60 个；配套穿线管、插座盒；节能型 LED 平板灯 12 盏	1	项
	集中供气	集中供气	定制	满足 3 台设备的供气使用，一共 2 种气体； 配置：一级减压器、二级减压器、球阀、无缝 316L 不锈钢管、不锈钢接头、管码及五金件；	1	项

## 二、商务要求（实质性要求）

2.1 实验台、仪器台的台面下位于台面 1/3 处需加装承重梁。

2.2 合同签订后 7 日内，投标人需到现场复尺、出具图纸，经招标方确认后安装。

2.3 交货时间：自合同即签订之日起 30 日内完成货物交付。

2.4 交货地点：成都纺织高等专科学校校内指定地点。

2.5 付款方式：本项目无预付款。全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 15 个工作日内，向乙方支付合同价款 100% 的货款。

2.6 售后服务：

(1) 质保期：验收合格后 12 个月；

(2) 质保期内，仪器设备出现故障时，供货方维修人员必须在 2 小时做出明确答复，8 小时内派维修人员到达用户现场维修，故障必须在 3 天内修复或提供备用件。质保期满无质量问题，退还全部履约保证金（不计息）。超过质保期后，维修如需更换主要部件或配件时，给予价格优惠。