

序号	产品名称	技术要求	单位	数量	是否进口
1	边台	<p>中央台、边台采用厚为 19mm 黑色 环氧树脂台面。台面边缘上口做 2mm 45° 斜角（或圆角 R3、R5）处理，下口去毛刺处理；靠墙处边缘上下口去毛刺处理；表面做哑光处理。中央台采用 3050mm*1500mm 规格一体成型台面，整张台面及阻水边一次成型，无任何接缝，台面边缘做集液槽设计，防止液体渗漏至下方柜体。具备较强的耐酸碱性能、耐高温、抗变形、易清洁、零甲醛、零辐射、吸水率极低等特点。全钢结构试剂架规格： L*350mm*800mm 全钢结构，三角形支架（菱形），欧式试剂架。钢板厚度不低于 1.2mm，配备品牌电源插座双层隔板，含电源插座，每层钢化防爆玻璃。滑轨耐久性测试 150000 次。滑轮采用优质轴承钢材料，耐磨性，静音效果更理想。柜体围脚主件采用铝合金与尼龙加纤连接塑料件组合安装，加纤尼龙连接件上预埋 M10 螺母，安装<math>\varnothing</math> 28mm 塑料地脚，可任意调节高度为 1-30mm，三级防震设计，可独立调节水平，防震良好。层板标配 1 件上下可调活动层板，层板调节高度间距为 30mm。柜体钢制部分均采用足厚 1.0mm 优质钢板。合页采用国标 304# 不锈钢，抽面和门面宽度相同，四边棱角设计，门碰采用塑料滚轮门碰，静音、防腐蚀。电源插座为铝合金材质。下底宽为 70mm，上底宽为 25mm，高为 90mm 塔式插座。</p>	米	13.7	否
2	实验台电源	实验室专用钢制底盒，插座	套	11	否
3	万向排气罩	<p>铝合金材质，管道直径：75mm、罩口直径：420mm；顶部连接件铝合金 360° 旋转装置：，坚固耐用。罩口：拱型/杯型集气罩：高密度 PP/PC 材质 罩口加装 360° 旋转装置，确保罩口能够 360° 旋转，做到无死角吸风。关节：高密度 PP 材质，可 360° 旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗。关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。关</p>	套	3	否

		节连接杆：304 不锈钢 关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合。气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量。覆盖范围：长度 3.15 以固定架为中心最大活动半径可达 2040mm 长度 2.6 米以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm 伸。固定底座：为高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型常温下，经盐酸、硝酸、氢氧化钠、甲醛、乙醚各 30% 的稀释液，各自擦拭主要部件表面 10min 后洗净，应无明显变形、脱色和使用性能的缺陷。			
4	中央台	材质同上边台	米	15	否
5	中央台试剂架	全钢结构试剂架规格：L*350mm*800mm 全钢结构，三角形支架（菱形），欧式试剂架。钢板厚度不低于 1.2mm，配备品牌电源插座双层隔板，含电源插座，每层钢化防爆玻璃。	米	15	否
6	全钢通风柜	通风柜全钢结构，规格：外形尺寸（长×宽×高，mm）1800×850×2350；全钢结构。样式：三段式，包含上柜体、台面、下柜体。 采用 1.2mm 优质冷轧镀锌钢板机压成型制作，经表面酸洗磷化处理，表面经 EPOXY 环氧树脂耐碱漆涂烧处理，喷涂膜厚平均值 70um 以上。上部柜体（通风柜）：采用双层结构，外层为钢壳、内层为实验室专用耐酸碱 5mm 厚抗倍特板。通风柜移动门正面开口四周外部结构均向内倾斜，可提升气流进入时平滑顺畅及减少涡流。风柜前面板必须为活动形式，前面板由气缸固定值通风柜上柜体，使用人员方便开启，便于维护通风柜顶部通风阀门、控制线路及其他线路维修。采用厚为 19mm 黑色环氧树脂台面。采用欧诺诗品牌或与其同档次品牌环氧树脂台面。视窗拉门活动式垂直拉升拉门，置于工作空间与操作者之间，结合平衡位置，拉门可停于任意活动点。调节门上方设有一片强化玻璃窗口。 插座部分：每台通风柜具有 220V 多功	台	2	否

		能 4 个插座，装设于上柜两侧正面，且具有关合之防尘保护盖，插座背面并需配有绝缘保护盒。 所有通风柜均配置可由柜外予以维修的 LED 日光灯及灯罩，工作面照度 $\geq 350\text{LX}$ 。			
7	生物安全柜	过滤技术：采用 ULPA 高效（送风和排风）过滤器，过滤效率 99.9995% @ 0.12 $\mu\text{m}$ ；洁净等级：ISO 4（10 级）气流平衡生物防护人员防护振动：台面中心位置 $\leq 5\mu\text{m}$ 移门开启高度：200mm 照度： $\geq 900\text{Lux}$ 。配备 18W $\times$ 1 紫外线杀菌灯。最大功率：1.75KVA；额定功率：0.43KVA；设备排风量：500m <sup>3</sup> /h；工作区全部采用 SUS304 系优质不锈钢。圆弧角（R10）内胆一次成型增强自洁功能；四面双层结构使工作区在负压通道包围之下始终处于负压状态，确保无污染泄漏。独立主机与支架分体式设计，便于搬运，可调节安全柜的水平度和稳定性。前吸入口采用无障碍回风的专利技术。安全柜工作区域内左或右侧壁配备易于安装水、气阀门通用接口的便捷设置。移动式的操作台面配备提升拉手和不锈钢支架，通体式搁手架高于工作台面。节能值机模式和断电记忆功能。高效节能的 DCBL 风机，节省 50% 的用电量，值机模式进一步减少 60% 用电量；自带电压波动补偿功能，在 190-250V 电压波动范围内保持恒定风速；防泄漏：柜体防泄漏：保持安全柜内气压在 500Pa $\pm$ 10% 条件下，柜体无任何泄漏。严格的过滤器防泄漏检测，确保可扫描过滤器漏过率 $\leq 0.01\%$ ，不可扫描过滤器漏过率 $\leq 0.005\%$ 。风量智能补偿系统，确保过滤器阻力增加 50% 的情况下风机风量变化小于 10%	台	1	否
8	不锈钢操作台	SUS304 不锈钢材质	台	4	否
9	箱式静音风机	风机采用铝合金框架，玻璃钢夹心面板、进风口、叶轮、电机底座。内壁加装消声棉，有效降低噪声。CHA 型玻璃钢箱式离心风机专用于防腐环境下室内排风使用。	台	2	否

		玻璃钢箱式离心风机加装普通电机			
10	电动蝶阀	PP 防腐阻燃材质	个	3	否
11	PP 防腐阻燃变径	PP 防腐阻燃材质例如：( $\varnothing$ 315-450*400/ $\varnothing$ 250- $\varnothing$ 315 / $\varnothing$ 250- $\varnothing$ 160)等	个	5	否
12	PP 防腐阻燃三通	PP 防腐阻燃材质例如：( $\varnothing$ 315-450*400-450*400/ $\varnothing$ 110- $\varnothing$ 160- $\varnothing$ 160/ $\varnothing$ 250- $\varnothing$ 315- $\varnothing$ 315/ $\varnothing$ 250- $\varnothing$ 250- $\varnothing$ 250/)等	个	5	否
13	PP 防腐阻燃弯头	PP 防腐阻燃材质例如：( $\varnothing$ 250/ $\varnothing$ 160/ $\varnothing$ 315)等	个	3	否
14	PP 防腐阻燃注塑成型管路	PP 防腐阻燃材质： $\varnothing$ 110/ $\varnothing$ 160/ $\varnothing$ 250/ $\varnothing$ 400	米	20	否
15	风机防震吊架	阻尼减震器	个	8	否
16	安装辅材	螺栓、吊杆、玻璃胶等五金配件	项	1	否
17	风机电源线	国标电缆 提供检测报告	米	40	否
18	风机远程控制线	国标电缆 提供检测报告	米	50	否
19	电动风阀控制线	国标电缆 提供检测报告	米	20	否
20	班台	1、优质木皮，内置高实木颗粒板，经过防虫、防腐处理，技术指标达到国际标准。 2、优质环保油漆、经过 7 次打磨处理，无异味，健康环保。 3、配件采用优质五金配件，连接牢固间隙小且均等。 4、抽屉配置滑道，抽拉顺滑、流畅、宁静，承受 30KG，可反复抽拉 50 万次。	组	1	否
21	文件柜(定制)	1、优质木皮，内置高实木颗粒板，经过防虫、防腐处理，技术指标达到国际标准。 2、优质环保油漆、经过 7 次打磨处理，无异味，健康环保。 3、配件采用优质五金配件，连接牢固间隙小且均等。 4、抽屉配置滑道，抽拉顺滑、流畅、宁静，承受 30KG，可反复抽拉 50 万次。	组	1	否
22	班椅	1、环保皮，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中具有冬暖夏凉的理想效	把	1	否

		<p>果。</p> <p>2、采用密度高于 30#以上海绵，并加蓬绵，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、支撑采用 2.0 厚优质钢架, 承重能力达到 300KG 以上.</p>			
23	三人位	<p>1、环保皮，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中具有冬暖夏凉的理想效果。</p> <p>2、采用密度高于 30#以上海绵，并加蓬绵，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、实木扶手，承受压力 300KG，经防潮、防腐、防虫处理。</p>	个	1	否
24	单人位	<p>1、优质环保皮，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中具有冬暖夏凉的理想效果。</p> <p>2、采用密度高于 30#以上海绵，并加蓬绵，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、实木扶手，承受压力 300KG，经防潮、防腐、防虫处理。</p>	个	1	否
25	长茶几	<p>1. 板材采用 E1 级三聚氰胺贴面，具有很强的耐磨性和耐高温性，基材采用中密度纤维板，两侧立板均为浮雕 25mm 板材。其余均为浮雕 18mm 板材。经过高温、控水处理后，不易变形，从而其使用的高可靠性。国家级标准板材，无气味，防火. 符合环保需求。</p> <p>2. 封边平直、顺滑，不脱胶、翘起。</p>	个	1	否
26	方茶几	<p>1. 板材采用 E1 级三聚氰胺贴面，具有很强的耐磨性和耐高温性，基材采用中密度纤维板，两侧立板均为浮雕 25mm 板材。其余均为浮雕 18mm 板材。经过高温、控水处理后，不易变形，从而其使用的高可靠性。国家级标准板材，无气味，防火. 符合环保需求。</p> <p>2. 封边平直、顺滑，不脱胶、翘起。</p>	个	1	否
27	三人位沙发	<p>1、面料:皮质面料(1.0mm 厚), 液态浸色及防潮、防污等工艺处理;</p> <p>2、基材:优质优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板, 经防虫、防腐等化学处理;</p> <p>3、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海</p>	个	1	否

		绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。4、符合人体工程学设计			
28	双人位沙发	1、面料:皮质面料(1.0mm 厚),液态浸色及防潮、防污等工艺处理; 2、基材:优质优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理; 3、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。4、符合人体工程学设计	个	1	否
29	单人位沙发	1、面料:皮质面料(1.0mm 厚),液态浸色及防潮、防污等工艺处理; 2、基材:优质优质含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理; 3、辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。4、符合人体工程学设计	个	1	否
30	圆茶几(大小组合)	圆形,面板为岩板,耐高温、抗刮耐磨易清洁,金属支架,防锈防刮	个	1	否
31	钢制文件柜	冷轧钢板,厚度:0.8mm,全部部件模具冲压、折弯成形,组装后平整牢固,表面处理:采用碱性助洗脱脂,酸洗除锈,锌系磷化后,粉末喷涂。	个	4	否
32	培训椅含写字桌	尼龙塑料胶背,塑胶连接件高密度定型海棉,架子 1.5 厚	把	16	否
33	职员桌	1、贴面板材:优质三胺板,厚度为 0.8mm,常规品种 2、基材:采用刨花板,优质绿色环保产品,甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/L}$ ,密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ ,静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ,吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。	组	9	否
34	职员椅	1、面料:选用优质网布,耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便; 2、辅料:采用发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形; 3、配件:气压棒(受力 250kg),伸缩 30 万次不漏气; 4、脚架、脚轮:采用尼龙纤维制成,间隙误差在 1%毫米左右,耐磨性大。	把	9	否

--	--	--	--	--	--

付款方式：合同生效后，采购人向成交供应商支付合同总金额的40%作为预付款，货物安装验收合格后支付至合同总金额的100%。

交付日期：签订合同后50日内交货安装并调试完毕。

质保期：1年质保，可竞报。