

报价明细表（实质性格式）

项目编号：JSZC-320412-XHJS-G2025-0015

报价单位：人民币元

项目名称：南医大常州医疗健康科技园新建工程一期实验室相关设备采购（四标段）

序号	设备名称	生产厂家	品牌	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
四标段（05 医工结合楼）									
1	边台 （落地式 底柜） 核心 产品	扬州 莱铂 瑞实 验设 备有 限公 司	莱 铂 瑞	<p>型号规格：L*D600*H850mm；</p> <p>技术参数：1、▲落地式底柜（底坐柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底坐柜（规格 1200mm*550mm*890mm±20mm）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥907 公斤，柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底坐柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：≥1.2mm；2)内门板：≥1.0mm；3)门板加强梁：≥1.2mm；4)抽屉：≥1.0mm；5)合页内固定板：≥1.2mm；6)层板：≥1.2mm；7)活动维修背板：≥0.8mm；8)外围板：≥1.0mm；9)底板：≥1.2mm；10)上横梁：≥2.0mm；11)调整脚支撑板：≥3.0mm；12)</p>	米	70	2220.00	155400.00	/

		<p>滑轨支撑梁：$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)▲底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>10)▲底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$ 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>▲耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 220\ \mu\text{g/m}^3$；苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$；</p> <p>2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p>						
2	边台 2（落地式 底	扬州 莱铂 瑞实 实验设	莱 铂 瑞	<p>型号规格：L*D750*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底坐柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底坐柜（规格 1200mm*550mm*890mm$\pm 20\text{mm}$）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥ 907 公斤，</p>	米	88	2280.00	200640.00	/

	柜)	备有 限公 司	<p>柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥ 90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：$\geq 1.2\text{mm}$；2)内门板：$\geq 1.0\text{mm}$；3)门板加强梁：$\geq 1.2\text{mm}$；4)抽屉：$\geq 1.0\text{mm}$；5)合页内固定板：$\geq 1.2\text{mm}$；6)层板：$\geq 1.2\text{mm}$；7)活动维修背板：$\geq 0.8\text{mm}$；8)外围板：$\geq 1.0\text{mm}$；9)底板：$\geq 1.2\text{mm}$；10)上横梁：$\geq 2.0\text{mm}$；11)调整脚支撑板：$\geq 3.0\text{mm}$；12)滑轨支撑梁：$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p>				
--	----	---------------	---	--	--	--	--

			<p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49种耐化学性测试,结果等级3级(涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害)不大于4个。</p> <p>底柜五金配件要求:1)滑轨:采用三节静音自闭式阻尼导轨;2)合页:采用304不锈钢材质合页铰链,开启角度≥ 180度;3)把手:内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$厚度的优质耐腐蚀实芯理化板,边缘背边加工带止水槽,打磨,呈弧型。台面水平,拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固,不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板:常规49项化学试剂具有抗腐蚀性能,满足至少47项达到“0”级,外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板:</p> <p>1)物理性能:密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到5级、耐干热达到5级、耐湿热达到5级、耐龟裂达到5级,用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到3级、耐污染达到5级、耐光色牢度$\geq 4-5$级、耐沸水(装饰面质量、侧面质量)达到5级、耐大球冲击0.324kg(冲击高度1800mm结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$)高温尺寸稳定性(横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$)、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$;总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 220\mu\text{g/m}^3$;苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$;</p> <p>2)甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$;</p> <p>3)燃烧性能: B1级。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

3	边台 3（落地式底柜）	扬州 莱铂 瑞实 验设 备有 限公 司	<p>型号规格：L*D800*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底座柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜（规格 1200mm*550mm*890mm±20mm）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥907 公斤，柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：≥1.2mm；2)内门板：≥1.0mm；3)门板加强梁：≥1.2mm；4)抽屉：≥1.0mm；5)合页内固定板：≥1.2mm；6)层板：≥1.2mm；7)活动维修背板：≥0.8mm；8)外围板：≥1.0mm；9)底板：≥1.2mm；10)上横梁：≥2.0mm；11)调整脚支撑板：≥3.0mm；12)滑轨支撑梁：≥1.2mm。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μ m，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，</p>	米	274	2450.00	671300.00	/
---	----------------	---------------------------------------	---	---	-----	---------	-----------	---

		<p>以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。</p> <p>9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p> <p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$ 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>≥80Mpa、弯曲弹性模量≥9000Mpa、抗拉强度≥60Mpa；总挥发性有机化合物（TVOC）≤220 μg/m³；苯酚释放量≤0.1mg/m³；</p> <p>2) 甲醛释放量≤0.01mg/m³；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p>						
4	边台 4（移动）	扬州 莱铂 瑞实 实验设 备有 限公 司	莱 铂 瑞	<p>型号规格：L*D700*H850mm；</p> <p>技术参数：1、框架式实验桌（实验桌）荷重性能≥270 公斤/米；所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、边台（移动）采用全钢框架结构，主框架采用 40×60 冷扎钢方管，钢管壁厚≥2.0mm，侧架整体焊接成型制作；前后横梁采用 40×60 冷扎钢方管，钢管壁厚≥2.0mm；连结翼采用镀锌钢板冲折制作，钢板厚度≥2.0mm，表面经电镀处理，用于 D 型侧架与横梁的结合固定；调整脚采用采 φ10mm(含) 以上镀锌钢制作，带 PVC 防水底垫，其有效调节高度≥20mm。活动维修背板，采用高品质一级冷轧钢板，钢板厚度≥0.8mm。</p> <p>3、活动底柜采用高品质一级冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：≥1.2mm；2)内门板：≥1.0mm；3)门板加强梁：≥1.2mm；4)抽屉：≥1.0mm；5)合页内固定板：≥1.2mm；6)层板：≥1.2mm；7)活动维修背板：≥0.8mm；8)外围板：≥1.0mm；9)底板：≥1.2mm；10)上横梁：≥2.0mm；11)调整脚支撑板：≥3.0mm；12)滑轨支撑梁：≥1.2mm。</p> <p>4、活动底柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻</p>	米	18	2360.00	42480.00	/

		<p>尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。</p> <p>3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>4)所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。</p> <p>5)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次无变形损坏现象；柜门循环使用 10 万次无变形损坏现象。</p> <p>6)底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、凹陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>6、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$ 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度\geq4-5 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径\leq10mm）高温尺寸稳定性（横向\leq0.8%纵向\leq0.4%）、静曲强度\geq80Mpa、弯曲弹性模量\geq9000Mpa、抗拉强度\geq60Mpa；总挥发性有机化合物（TVOC）\leq220 μg/m³；苯酚释放量\leq0.1mg/m³；</p> <p>2) 甲醛释放量\leq0.01mg/m³；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p>					
5	边台 5（移动）	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	<p>型号规格：L*D750*H850mm；</p> <p>技术参数：1、框架式实验桌（实验桌）荷重性能\geq270 公斤/米；所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、边台（移动）采用全钢框架结构，主框架采用 40\times60 冷扎钢方管，钢管壁厚\geq2.0mm，侧架整体焊接成型制作；前后横梁采用 40\times60 冷扎钢方管，钢管壁厚\geq2.0mm；连结翼采用镀锌钢板冲折制作，钢板厚度\geq2.0mm，表面经电镀处理，用于 D 型侧架与横梁的结合固定；调整脚采用采ϕ10mm(含)以上镀锌钢制作，带 PVC 防水底垫，其有效调节高度\geq20mm。活动维修背板，采用高品质一级冷轧钢板，钢板厚度\geq0.8mm。</p> <p>3、活动底柜采用高品质一级冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：\geq1.2mm；2)内门板：\geq1.0mm；3)门板加强梁：\geq1.2mm；4)抽屉：\geq1.0mm；5)合页</p>	米	18	2520.00	45360.00	/

			<p>内固定板：≥1.2mm；6)层板：≥1.2mm；7)活动维修背板：≥0.8mm；8)外围板：≥1.0mm；9)底板：≥1.2mm；10)上横梁：≥2.0mm；11)调整脚支撑板：≥3.0mm；12)滑轨支撑梁：≥1.2mm。</p> <p>4、活动底柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。4)所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。</p> <p>5)底座柜抽屉加载≥45kg 负荷后循环使用 5 万次无变形损坏现象；柜门循环使用 10 万次无变形损坏现象。</p> <p>6)底座柜涂漆钢板≥49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、凹陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μ m，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>6、实验台面采用≥16mm 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 220\ \mu\text{g/m}^3$；苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$；</p> <p>2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p>						
6	边台 6（落地式 底柜）	扬州 莱铂 瑞实 验设 备有 限公 司	<p>型号规格：L*D1000*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底座柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜（规格 1200mm*550mm*890mm$\pm 20\text{mm}$）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥ 907 公斤，柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥ 90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p>	米	113	3015.00	340695.00	/	

			<p>2、底座柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：$\geq 1.2\text{mm}$；2)内门板：$\geq 1.0\text{mm}$；3)门板加强梁：$\geq 1.2\text{mm}$；4)抽屉：$\geq 1.0\text{mm}$；5)合页内固定板：$\geq 1.2\text{mm}$；6)层板：$\geq 1.2\text{mm}$；7)活动维修背板：$\geq 0.8\text{mm}$；8)外围板：$\geq 1.0\text{mm}$；9)底板：$\geq 1.2\text{mm}$；10)上横梁：$\geq 2.0\text{mm}$；11)调整脚支撑板：$\geq 3.0\text{mm}$；12)滑轨支撑梁：$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p> <p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 220\ \mu\text{g/m}^3$；苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$；</p> <p>2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p>						
7	中央台	扬州 莱铂 瑞实	莱铂 瑞	<p>型号规格：L*D1500*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底座柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜（规</p>	米	89	4560.00	405840.00	/

		<p>验设 备有 限公 司</p>	<p>格 1200mm*550mm*890mm±20mm)柜顶堆叠 5 层高均匀加载: ≥907 公斤, 柜没有永久损坏; 在柜顶沿中心线加载性: ≥90 公斤, 加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板, 钢板厚度采用 1)外门板: ≥1.2mm; 2)内门板: ≥1.0mm; 3)门板加强梁: ≥1.2mm; 4)抽屉: ≥1.0mm; 5)合页内固定板: ≥1.2mm; 6)层板: ≥1.2mm; 7)活动维修背板: ≥0.8mm; 8)外围板: ≥1.0mm; 9)底板: ≥1.2mm; 10)上横梁: ≥2.0mm; 11)调整脚支撑板: ≥3.0mm; 12)滑轨支撑梁: ≥1.2mm。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μ m, 金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能, 涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜: 1)柜门采用双层结构, 内附隔音材料, 柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合, 抽头为双层结构, 内附隔音材料。3)内置活动层板, 层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面接缝均应满焊, 焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚, 以支撑框架及调节水平, 框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板, 其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载≥45kg 负荷后循环使用 5 万次, 抽屉无磨损、阻滞; 柜门</p>					
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

		<p>循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p> <p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 220\ \mu\text{g/m}^3$；苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$；</p> <p>2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			3) 燃烧性能: B1 级。						
8	中央台 2	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞 <p>型号规格: L*D2000*H850mm;</p> <p>技术参数: 1、落地式底柜(底座柜): 柜体为全钢落地式结构, 用四个调整脚支撑, 并调节水平; 整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜(规格 1200mm*550mm*890mm±20mm)柜顶堆叠 5 层高均匀加载: ≥907 公斤, 柜没有永久损坏; 在柜顶沿中心线加载性: ≥90 公斤, 加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板, 钢板厚度采用 1)外门板: ≥1.2mm; 2)内门板: ≥1.0mm; 3)门板加强梁: ≥1.2mm; 4)抽屉: ≥1.0mm; 5)合页内固定板: ≥1.2mm; 6)层板: ≥1.2mm; 7)活动维修背板: ≥0.8mm; 8)外围板: ≥1.0mm; 9)底板: ≥1.2mm; 10)上横梁: ≥2.0mm; 11)调整脚支撑板: ≥3.0mm; 12)滑轨支撑梁: ≥1.2mm。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μ m, 金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能, 涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜: 1)柜门采用双层结构, 内附隔音材料, 柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合, 抽头为双层结构, 内附隔音材料。3)内置活动层板, 层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面面接缝均应满焊, 焊接</p>	米	19	5520.00	104880.00	/	

			<p>处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p> <p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$ 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g}/\text{cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>凹痕直径$\leq 10\text{mm}$) 高温尺寸稳定性 (横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$)、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$; 总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 220 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$;</p> <p>2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$;</p> <p>3) 燃烧性能: B1 级。</p>					
9	防静电试验台	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	<p>莱铂瑞</p> <p>型号规格: L*D1000*H850mm;</p> <p>技术参数: 1、落地式底柜 (底座柜): 柜体为全钢落地式结构, 用四个调整脚支撑, 并调节水平; 整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜 (规格 1200mm*550mm*890mm$\pm 20\text{mm}$) 柜顶堆叠 5 层高均匀加载: ≥ 907 公斤, 柜没有永久损坏; 在柜顶沿中心线加载性: ≥ 90 公斤, 加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板, 钢板厚度采用 1)外门板: $\geq 1.2\text{mm}$; 2)内门板: $\geq 1.0\text{mm}$; 3)门板加强梁: $\geq 1.2\text{mm}$; 4)抽屉: $\geq 1.0\text{mm}$; 5)合页内固定板: $\geq 1.2\text{mm}$; 6)层板: $\geq 1.2\text{mm}$; 7)活动维修背板: $\geq 0.8\text{mm}$; 8)外围板: $\geq 1.0\text{mm}$; 9)底板: $\geq 1.2\text{mm}$; 10)上横梁: $\geq 2.0\text{mm}$; 11)调整脚支撑板: $\geq 3.0\text{mm}$; 12)滑轨支撑梁: $\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu\text{m}$, 金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能, 涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>	米	10	3065.00	30650.00	/

			<p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。10)底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面技术要求：</p> <p>台面采用$\geq 16\text{mm}$ 厚防静电物理板，技术参数及要求：1.点对点电阻检测结果达到$(1*10^5-1*10^9)\Omega$，系统电阻检测结果达到$(1*10^5-1*10^9)\Omega$。燃烧性能:B1 级。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

10	高温台	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：L*D800*H600mm；</p> <p>技术参数：高温台采用全钢制框架结构，主框架采用 40mm×60mm 冷扎钢方管，钢管壁厚≥2.0mm，侧架整体焊接成型制作；前后横梁采用 40mm×60mm 冷扎钢方管，钢管壁厚≥2.0mm；连结翼采用镀锌钢板冲折制作，钢板厚度≥2.0mm，表面经电镀处理，用于 D 型侧架与横梁的结合固定；调整脚采用采 φ 10mm（含）以上镀锌钢制作，带 PVC 防水底垫，其有效调节高度≥20mm，整体喷涂进行防腐处理；台面板采用 20MM 优质黑金沙天然花岗岩制作，四边倒角磨边处理。</p>	米	7	1950.00	13650.00	/
11	不锈钢操作台（框架无底柜）	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：L*D750*H850mm；</p> <p>技术参数：钢架采用 40mm×40mm304 不锈钢方钢焊接打磨成型，壁厚≥1.5mm,承重性能良好。台面采用双面 304 不锈钢板内包 18mm 厚实木多层板制作，不锈钢板壁厚≥1.2mm。</p>	米	12	2950.00	35400.00	/
12	试剂架	扬州莱铂瑞实验设	莱铂瑞	<p>型号规格：L*D400*H800mm；</p> <p>技术参数：1、菱形试剂架采用台面安装式双立柱结构；立柱内侧带电源插座安装孔，电源插座安装在试剂架立柱上。</p> <p>2、试剂架立柱采用厚度≥1.5mm 优质冷轧钢板折弯焊接而成，整排挂孔供</p>	米	84	1420.00	119280.00	/

		备有 限公 司	<p>活动层板悬挂用，层板上下调节间距每格需小于 25mm。</p> <p>3、试剂架层板钢化玻璃（厚度$\geq 10\text{mm}$）制作，分上下 2 层层板，高低可调；</p> <p>4、护栏采用外形尺寸规格 40mmx24mm，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，底部带试剂架层板托边，两侧带固定孔位，采用不锈钢螺丝固定，正面带装饰凹槽，可插入不同颜色的封边条装饰，铝合金材质经剪裁、定位打孔后成型。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>6、试剂架层板下方带 LED 日光灯，开关面板可安装在试剂架立柱上。</p>					
13	吊柜 +试 剂架	扬州 莱铂 瑞实 实验 设备 有限 公司	<p>型号规格：L*D300*H（800+600）mm；</p> <p>技术参数：1、菱形试剂架采用台面安装式双立柱结构；立柱内侧带电源插座安装孔，电源插座安装在试剂架立柱上。</p> <p>2、试剂架立柱采用厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板折弯焊接而成，整排挂孔供活动层板悬挂用，层板上下调节间距每格需小于 25mm。</p> <p>3、试剂架层板钢化玻璃（厚度$\geq 10\text{mm}$）制作，分上下 2 层层板，高低可调；</p> <p>4、护栏采用外形尺寸规格 40mmx24mm，厚度$\geq 1.0\text{mm}$，底部带试剂架层板托边，两侧带固定孔位，采用不锈钢螺丝固定，正面带装饰凹槽，可插入不同颜色的封边条装饰，铝合金材质经剪裁、定位打孔后成型。</p> <p>5、试剂架层板下方带 LED 日光灯，开关面板可安装在试剂架立柱上。</p> <p>6、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板加工而成，钢板内部加钢衬。</p>	米	36	2320.00	83520.00	/

				<p>7、柜体内衬（侧板、顶板、底板、背板、层板、门板）采用$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板加工而成。</p> <p>8、柜门采用透明玻璃对开门，双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。</p> <p>9、带一层活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>10、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>					
14	不锈钢水槽	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：W750*D600*H850mm；鹅颈龙头品牌、型号：科恩、KA5S；</p> <p>技术参数：1.2mm 厚 304 不锈钢板折弯焊接打磨，表面拉丝处理；台面与水槽一体式，边缘带挡水边；带不锈钢鹅颈龙头一套（含不锈钢下水配件）；槽底有一定的角度设计，保证槽底无积水残留。</p>	套	15	3300.00	49500.00	/
15	PP水槽	河北润旺达洁具制造有限公司	润旺达	<p>型号规格：W550*D450*H310mm（$\pm 20\text{mm}$）；</p> <p>技术参数：1、水槽采用全新 PP 材料，无碳酸钙成分；四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷；水槽壁厚$\geq 5\text{mm}$，槽体底部有导流线。</p> <p>2、槽底部具有泄水坡度及提笼式落水头，保证排水完全，不积水。</p>	个	4	350.00	1400.00	/

		限公司		<p>3、▲耐液体化学介质性能（耐腐蚀性）：检测内容须包含氯仿（试剂浓度99%）、硝酸（试剂浓度≥65%）、硫酸（试剂浓度98%）、氢氧化钠等15种以上试剂完全浸泡≥48小时，表面无腐蚀和变色。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有CMA标识）。</p> <p>4、总挥发性有机物（TVOC）释放率≤0.04mg/(m²·h)。</p> <p>5、下水管安装PP防虹吸瓶式存水器。</p>					
16	PP大水槽	河北润旺达洁具制造有限公司	润旺达	<p>型号规格：W800*D460*H320mm（±20mm）；</p> <p>技术参数：1、水槽采用全新PP材料，无碳酸钙成分；四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷；水槽壁厚≥5mm，槽体底部有导流线。</p> <p>2、槽底部具有泄水坡度及提笼式落水头，保证排水完全，不积水。</p> <p>3、耐液体化学介质性能（耐腐蚀性）：检测内容须包含氯仿（试剂浓度99%）、硝酸（试剂浓度≥65%）、硫酸（试剂浓度98%）、氢氧化钠等15种以上试剂完全浸泡≥48小时，表面无腐蚀和变色。</p> <p>4、总挥发性有机物（TVOC）释放率≤0.04mg/(m²·h)。</p> <p>5、下水管安装PP防虹吸瓶式存水器。</p>	个	18	650.00	11700.00	/
17	洗眼器	河北润旺达洁具	润旺达	<p>型号规格：H310mm~H390mm；</p> <p>技术参数：1、主体:304不锈钢或优质铜质。</p> <p>2、洗眼喷头：铜质，外加软性橡胶，出水经缓压处理避免二次伤害。</p>	个	17	625.00	10625.00	/

		具制 造有 限公 司	<p>3、水流锁定开关:90° 旋转洗眼器杆后水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用, 转回洗眼器杆后, 水流停止。</p> <p>4、前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害。</p> <p>5、供水软管: 长 1.5 米的软性 PVC 管, 外覆 304 不锈钢编织网, 无生锈、漏水的现象, 最外层包裹 PE 管, 耐强腐蚀。软管瞬间耐压可达到 1.8Mpa。</p> <p>6、出水量: ≥ 6 升/分钟, 出水高度 8~10cm;</p> <p>7、在测试压力 0.20MPa 下, 测试时间 3min/次, 提供冲洗液流量: 6.9L/min, 能保持洗眼时间: ≥ 15min。</p> <p>8、0.7MPa\pm0.02MPa, 持续 60min\pm5min, 然后加压至 2.0MPa\pm0.02MPa, 保持 60S\pm10S, 各部位无破裂, 渗漏或者其他缺陷出现。</p> <p>9、▲抗菌性: (菌种≥ 12种, 须包括金黄色葡萄球菌, 大肠埃希氏菌, 肺炎克雷伯氏菌, 宋氏志贺氏菌等, 抗菌率$\geq 99\%$。)</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告 (具有 CMA 标识)。</p>					
18	滴水架	广州 市博 朗实 验室	<p>型号规格: W400*H550mm;</p> <p>技术参数: 1、全新原料 PP 材质, 高强度, 易组装和拆卸, 滴水棒呈竖直 30 度至 45 度角倾斜设计;</p> <p>2、提供≥ 26个滴水棒以及安装孔, 且便于徒手拆装;</p>	个	21	450.00	9450.00	/

		专业配件有限公司	<p>3、滴水棒安装孔内止水设计；滴水架底部有向排水孔倾斜的排水槽设计以方便集水，迅速排水。</p> <p>4、滴水棒底部卡扣与滴水板卡槽既拆卸方便又紧密契合。</p> <p>5、在荧光紫外灯暴露≥ 48小时后，表面无变化。</p> <p>6、垂直燃烧达到 V-0 级。</p> <p>7、▲抗菌性：（菌种≥ 12种，须包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，肺炎克雷伯氏菌，宋氏志贺氏菌等，抗菌率$\geq 99\%$。）</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>8、耐老化：氙灯照射 120 小时，外观无变化。</p>					
19	三口水龙头	河北润旺达洁具制造有限公司	<p>型号规格：W260*D220*H560mm（± 30mm）；F3302；</p> <p>技术参数：1、龙头选用铜质，陶瓷阀芯可 90 度旋转，开关使用寿命测试可达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa,鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 材质；供水软管:长度 1.5 米,软性 PVC 管外覆不锈钢网,外层包裹 PE 管。</p> <p>2、涂(镀)层附着力：要求达到 0 级；</p> <p>3、▲金属污染物析出：铅$\leq 4 \mu\text{g/L}$、镉$\leq 0.6 \mu\text{g/L}$、砷$\leq 1.0 \mu\text{g/L}$；钡$\leq 190 \mu\text{g/L}$、铍析出量$\leq 0.4 \mu\text{g/L}$</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>4、表面耐腐蚀性能 10 级。</p> <p>5、根据现场情况台面配备挡水板；</p>	个	22	420.00	9240.00	/

20	紧急冲淋洗眼器（紧急喷淋器）	广州市博朗实验室专业配件有限公司	博朗	<p>型号规格：W600~620mm*H2125~2240mm；</p> <p>技术参数：1、主体：304 不锈钢，外层高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、耐紫外线。</p> <p>2、管径：主管直径为$\geq 32\text{mm}$。</p> <p>3、冲淋器：高度 2080-2440mm；包含入水管（前端设置优质不锈钢三角阀）、球阀开关（1 秒内开启）、拉杆（单向拉动）、冲淋脚踏、冲淋头，洗眼盘。压力 0.20MPa，3min/次，冲洗液流量：22.6L/min，能保持洗眼时间 15min。</p> <p>4、洗眼器：高度 830-1150mm。包含入水管、球阀开关（1 秒内开启）、洗眼盘（洗眼喷头为高密度 PP 或优质铜质外加软性橡胶，内置过滤网，可过滤水中杂物，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛）压力 0.20MPa，3min/次，冲洗液流量：22.6L/min，能保持洗眼时间 15min；洗眼器防尘盖为 PP 材质，使用时自动被水冲开。</p> <p>5、水流锁定开关：水流开启、水流锁定功能一次完成。</p> <p>6、塑料配件抗老化 120h 循环老化，外观无明显变化。</p> <p>▲7、紧急冲淋-极限耐压：冲淋部位最大耐压值$\geq 20\text{MPa}$，洗眼部位最大耐压值$\geq 24\text{MPa}$。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p>	组	4	3650.00	14600.00	/
21	通风柜	南京北飞	北飞	<p>型号规格：W1200*D900*H2350mm；</p> <p>技术参数：1、通风柜采用窄边款式，主体支撑及下柜柜体采用优质冷轧钢</p>	台	4	14860.00	59440.00	/

		<p>实验 室设 备有 限公 司</p>	<p>板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2、1)下板，层板每柜柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。</p> <p>2)下柜内置活动层 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>3)可拆装式封板，组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露</p> <p>4)通风柜两侧板内部、台面下方空间布置设备管道、配件等；</p> <p>5)产品控制面板可快速拆卸结构。</p> <p>3、所有金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、通风柜台面：采用 25mm 陶瓷碟型台面，配备常规陶瓷水杯，耐酸碱腐蚀性：常规 49 项化学试剂检，检测结果等级为 0 级无可见变化。承载性能：1200kg</p> <p>▲1) 陶瓷水杯：表面耐污染性能：在高氯酸 72%，盐酸 37%，硝酸 65%，氢氧化钠 40%，王水，甲醛 37%，二氯甲烷 99%，硫酸 98%，乙酸乙酯 99%，乙醇 99%，氨水 28%化学试剂接触时间≥ 48 小时，等级达到 5 级，即“无明显变化”。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>▲2) 碟型陶瓷板：蝶形下凹区域容量为$\geq 6\text{L}/\text{m}^2$；陶瓷板：吸水率$\leq 0.02\%$。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p>					
--	--	--------------------------------------	---	--	--	--	--	--

			<p>5、通风柜内衬及导流板：采用 5mm 厚实芯（内外均为同色透芯白色）陶瓷纤维板，正反面均为光滑亮面。</p> <p>陶瓷纤维板性能要求如下：</p> <p>▲1) 在 37% 盐酸，85% 磷酸，99% 乙酸，双氧水，丙酮，氨水等 13 种化学腐蚀试剂具有抗腐蚀性能，表明耐污染性能达到“5”级，即“无明显变化”。提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>2) 垂直燃烧：V-0 级；抗冲击韧性$\geq 62.4\text{KJ/m}^2$；拉伸强度$\geq 61.4\text{MPa}$；吸水率$\leq 0.05\%$；弯曲强度$\geq 121\text{MPa}$。</p> <p>6、导流板通过防腐塑料材质固定件固定，可拆卸结构，固定件同时具备安装蒸馏架功能。</p> <p>7、内部顶板上装有 LED 节能灯，灯光光线柔和，无频闪、快速启动类型。照明光源有塑料面板与柜内空间隔开。</p> <p>8、通风柜调节门</p> <p>1) 玻璃采用$\geq 6\text{mm}$ 厚的钢化玻璃，移门最大开启高度不得低于 720mm，移门开启/关闭轻便灵活；</p> <p>2) 调节门滑道使用防腐蚀塑料材质；</p> <p>3) 平衡系统使用无金属外漏同步带传动，采用高强度钢丝芯聚氨酯同步带，齿面加布；</p> <p>4) 调节门配置防坠落功能，防止调节门急速坠落发生意外事故；</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>9、气翼（补风板）结构符合空气动力学设计。</p> <p>10、空开及插座安装在通风柜的功能面板上，可拆卸结构。安装有漏电保护装置，不少于 4 个 220V、10A 防尘插座。</p> <p>11、液晶控制面板底壳必须嵌入立柱内安装，控制面板性能如下：</p> <p>1) 产品满足远程和本地双控制，可以远程手机监控运行状态；</p> <p>2) 产品可通过 wifi 无线和以太网有线双连接，保证产品的网络稳定性；</p> <p>3) 支持环境温度和湿度检测，以便实时观察实验环境；</p> <p>4) 手机端使用微信小程序进行监测和控制，满足网络安全和运维安全的标准。</p> <p>5) 液晶屏显示实时参数，支持照明开关，风机开关，风阀角度 0-90 度无级调节；</p> <p>6) 支持风机和风阀联动。打开风机，风阀打开，关闭风机，风阀自动关闭；</p> <p>7) 支持一键紧急排风，遇到危险情况，一键达到最大排风量。</p> <p>12、供水考克：采用壁式遥控水阀、水嘴，主体为加厚铜质，表面高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热；陶瓷阀芯，90° 旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 20 巴；开关旋钮为高密度 PP 制作。</p> <p>13、▲通风柜面风速：平均面风速 0.3m/s±10%；示踪气体浓度：泄漏浓度平均值≤0.05ppm；视窗移动影响：泄漏浓度平均值≤0.05ppm；</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

				(气流)可视化—局部(小烟雾): 无可见外溢或逃逸; 气流)可视化—大烟雾: 无可见外溢或逃逸; 周边扫描: 泄漏浓度平均值 $\leq 0.05\text{ppm}$; 通风柜的阻力 $\leq 70\text{Pa}$ 。					
22	通风柜 2	南京北飞实验室设备有限公司	北飞	<p>型号规格: W1500*D900*H2350mm;</p> <p>技术参数: 1、通风柜采用窄边款式, 主体支撑及下柜柜体采用优质冷轧钢板, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2、1)下板, 层板每柜柜门采用双层结构, 内附隔音材料, 柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。</p> <p>2)下柜内置活动层 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>3)可拆装式封板, 组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露</p> <p>4)通风柜两侧板内部、台面下方空间布置设备管道、配件等;</p> <p>5)产品控制面板可快速拆卸结构。</p> <p>3、所有金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$, 金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能, 涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、通风柜台面: 采用 25mm 陶瓷碟型台面, 配备常规陶瓷水杯, 耐酸碱腐蚀性: 常规 49 项化学试剂检, 检测结果等级为 0 级无可见变化。承载性能: 1200kg</p> <p>1) 陶瓷水杯: 表面耐污染性能: 在高氯酸 72%, 盐酸 37%, 硝酸 65%, 氢氧化钠 40%, 王水, 甲醛 37%, 二氯甲烷 99%, 硫酸 98%, 乙酸乙酯 99%,</p>	台	21	16950.00	355950.00	/

			<p>乙醇 99%，氨水 28%化学试剂接触时间≥ 48 小时，等级达到 5 级，即“无明显变化”。</p> <p>2) 碟型陶瓷板：蝶形下凹区域容量为$\geq 6L/m^2$。；陶瓷板：吸水率$\leq 0.02\%$。</p> <p>5、通风柜内衬及导流板：采用 5mm 厚实芯（内外均为同色透芯白色）陶瓷纤维板，正反面均为光滑亮面。</p> <p>陶瓷纤维板性能要求如下：</p> <p>1) 在 37% 盐酸，85% 磷酸，99% 乙酸，双氧水，丙酮，氨水等 13 种化学腐蚀试剂具有抗腐蚀性能，表明耐污染性能达到“5”级，即“无明显变化”。</p> <p>2) 垂直燃烧：V-0 级；抗冲击韧性$\geq 62.4KJ/m^2$；拉伸强度$\geq 61.4MPa$；吸水率$\leq 0.05\%$；弯曲强度$\geq 121MPa$。</p> <p>6、导流板通过防腐塑料材质固定件固定，可拆卸结构，固定件同时具备安装蒸馏架功能。</p> <p>7、内部顶板上上面装有 LED 节能灯，灯光光线柔和，无频闪、快速启动类型。照明光源有塑料面板与柜内空间隔开。</p> <p>8、通风柜调节门</p> <p>1) 玻璃采用$\geq 6mm$ 厚的钢化玻璃，移门最大开启高度不得低于 720mm，移门开启/关闭轻便灵活；</p> <p>2) 调节门滑道使用防腐蚀塑料材质；</p> <p>3) 平衡系统使用无金属外漏同步带传动，采用高强度钢丝芯聚氨酯同步带，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>齿面加布；</p> <p>4) 调节门配置防坠落功能，防止调节门急速坠落发生意外事故；</p> <p>9、气翼（补风板）结构符合空气动力学设计。</p> <p>10、空开及插座安装在通风柜的功能面板上，可拆卸结构。安装有漏电保护装置，不少于 4 个 220V、10A 防尘插座。</p> <p>11、液晶控制面板底壳必须嵌入立柱内安装，控制面板性能如下：</p> <p>1) 产品满足远程和本地双控制，可以远程手机监控运行状态；</p> <p>2) 产品可通过 wifi 无线和以太网有线双连接，保证产品的网络稳定性；</p> <p>3) 支持环境温度和湿度检测，以便实时观察实验环境；</p> <p>4) 手机端使用微信小程序进行监测和控制，满足网络安全和运维安全的标准。</p> <p>5) 液晶屏显示实时参数，支持照明开关，风机开关，风阀角度 0-90 度无级调节；</p> <p>6) 支持风机和风阀联动。打开风机，风阀打开，关闭风机，风阀自动关闭；</p> <p>7) 支持一键紧急排风，遇到危险情况，一键达到最大排风量。</p> <p>12、供水考克：采用壁式遥控水阀、水嘴，主体为加厚铜质，表面高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热；陶瓷阀芯，90° 旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 20 巴；开关旋钮为高密度 PP 制作。</p> <p>13、通风柜面风速：平均面风速 0.3m/s±10%；示踪气体浓度：泄漏浓度平</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>均值$\leq 0.05\text{ppm}$；视窗移动影响：泄漏浓度平均值$\leq 0.05\text{ppm}$；</p> <p>（气流）可视化—局部（小烟雾）：无可见外溢或逃逸；气流）可视化—大烟雾：无可见外溢或逃逸；周边扫描：泄漏浓度平均值$\leq 0.05\text{ppm}$；通风柜的阻力$\leq 70\text{Pa}$。</p>					
23	步入式通风柜	南京北飞实验室设备有限公司	北飞	<p>型号规格：W1500*D900*H2350mm；</p> <p>技术参数：1、通风柜主体支撑采用优质冷轧钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$。所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。可拆装式封板。通风柜两侧板内部空间布置设备管道、配件等；产品面板可快速拆卸结构。</p> <p>2、所有金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>3、排风集气罩要求防腐蚀塑料材质，锥形缩口设计，应具备良好的锥形集气角度及圆滑度，保证低噪音，气流均匀，以获得良好集气平均性及低压损，通风柜的阻力不大于70Pa。</p> <p>4、通风柜内衬及导流板：采用5mm厚实芯（内外均为同色透芯白色）陶瓷纤维板，正反面均为光滑亮面。</p> <p>陶瓷纤维板性能要求如下：</p> <p>1）在37%盐酸，85%磷酸，99%乙酸，双氧水，丙酮，氨水等13种化学腐蚀试剂具有抗腐蚀性能，表明耐污染性能达到“5”级，即“无明显变化”。</p>	台	2	13200.00	26400.00	/

		<p>2) 垂直燃烧: V-0 级; 抗冲击韧性$\geq 62.4\text{KJ/m}^2$; 拉伸强度$\geq 61.4\text{MPa}$; 吸水率$\leq 0.05\%$; 弯曲强度$\geq 121\text{MPa}$。</p> <p>5、导流板通过防腐塑料材质固定件固定, 可拆卸结构, 固定件同时具备安装蒸馏架功能。</p> <p>6、内部顶板上装有 LED 节能灯, 灯光光线柔和, 无频闪、快速启动类型。照明光源有塑料面板与柜内空间隔开。</p> <p>7、通风柜调节门</p> <p>1) 玻璃采用$\geq 6\text{mm}$ 厚的钢化玻璃, 移门最大开启高度不得低于 1500mm, 移门开启/关闭轻便灵活;</p> <p>2) 调节门滑道使用防腐蚀塑料材质;</p> <p>3) 平衡系统使用无金属外漏同步带传动, 采用高强度钢丝芯聚氨酯同步带, 齿面加布;</p> <p>4) 调节门配置防坠落功能, 防止调节门急速坠落发生意外事故;</p> <p>8、气翼(补风板)结构符合空气动力学设计。</p> <p>9、空开及插座安装在通风柜的功能面板上, 可拆卸结构。安装有漏电保护装置, 不少于 4 个 220V、10A 防尘插座。</p> <p>10、前框两侧立柱可以安装控制系统的控制面板, 控制面板底壳必须嵌入立柱内安装, 整体美观性强。</p> <p>11、液晶控制面板性能要求:</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>1) 产品满足远程和本地双控制，可以远程手机监控运行状态；</p> <p>2) 产品可通过 wifi 无线和以太网有线双连接，保证产品的网络稳定性；</p> <p>3) 支持环境温度和湿度检测，以便实时观察实验环境；</p> <p>4) 手机端使用微信小程序进行监测和控制，满足网络安全和运维安全的标准。</p> <p>5) 液晶屏显示实时参数，支持照明开关，风机开关，风阀角度 0-90 度无级调节；</p> <p>6) 支持风机和风阀联动。打开风机，风阀打开，关闭风机，风阀自动关闭；</p> <p>7) 支持一键紧急排风，遇到危险情况，一键达到最大排风量。</p>						
24	不锈钢抽气罩	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：W400*D400mm；</p> <p>技术参数：1、全套设备包括：可伸缩不锈钢集气罩、带手动调节阀等；</p> <p>2、不锈钢集气罩：采用$\geq 1.0\text{mm}$以上 SUS304 不锈钢制作，悬挂式排气罩详细尺寸请参照招标清单，根据实验需要，ICP-MS 需要特殊定制满足仪器对接要求，抽气罩可以上下伸缩 150mm，以方便实验操作；</p> <p>3、不锈钢导风管：采用 1.0mm 以上不锈钢制作，在导风管上配有手动调节阀，开启度可以 0 到 180°，可调节风量；</p> <p>4、安装：原子吸收罩的安装用支架固定于屋顶天花上，并和主排风管连接；</p> <p>5、风量要求：根据实验要求的不同，风量可有不同的设计值，对于要求较低场合，可采用风量 $300\text{m}^3/\text{h}$ 到 $600\text{m}^3/\text{h}$。</p>	个	9	2650.00	23850.00	/

25	万向抽气罩	广州市博朗实验室专业配件有限公司	<p>博朗</p> <p>型号规格：Ø110mm；</p> <p>技术参数：1、主体采用 PP 或铝合金材质；关节可 360° 旋转调节方向，易拆卸；关节采用 PP 材质，可 360° 旋转调节方向，关节盖可拆装，高密度橡胶密封圈；手动气流调节阀；304 不锈钢关节连接杆；伸缩导管≥φ75PP 或铝合金管；拱型/杯型集气罩：高密度 PP/PC 材质,罩口采用拱型/杯型，罩口直径≥375mm；固定底座采用铝合金或钢制材质，表面经氧化处理，方形底座壁厚≥2.5mm；固定方式应能确保移动风罩安装及使用时的稳定。</p> <p>2、在中性盐雾溶液浓度 50g/L 环境下，持续时间≥168h，外观无明显变化。</p> <p>3、▲垂直燃烧：V-0 级；弯曲弹性模量≥1350MPa</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p> <p>4、简支梁缺口冲击强度≥20KJ/m²；</p> <p>5、耐腐蚀：在常温浸泡在 30%硫酸、30%氢氧化钠、甲苯、乙醚等试剂中≥48 小时，表面无明显变化。</p> <p>6、耐高温：主要部件在≥110℃的温度中持续 1 小时，表面无变化。</p>	个	57	2500.00	142500.00	/
26	试剂柜	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	<p>莱铂瑞</p> <p>型号规格：W900*D450*H1800mm；</p> <p>技术参数：1、柜体：钢制柜体采用优质冷轧钢板。钢板厚度采用 1)外门板：≥1.2mm；2)内门板：≥1.0mm；3)门板加强梁：≥1.2mm；6)层板：≥1.2mm；9)底板：≥1.2mm；11)调整脚支撑板：≥3.0mm；</p> <p>2、五金及配件：</p>	个	11	2200.00	24200.00	/

		限公司	<p>1)门板把手：采用不锈钢 C 型把手。</p> <p>2)层板支撑扣：采用厚 1.2mm 以上的 304 不锈钢材质制作。</p> <p>3)每个柜体单元应配备 4 个金属调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体底部离地板距离应不少于 10mm 以隔离地面潮气。</p> <p>3、门板：柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。门板能开关顺畅达 180 度。</p> <p>4、活动层板：层板上下调节间距每格应小于 20mm；数量：三块。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu m$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>					
27	排风试剂柜	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	<p>莱铂瑞</p> <p>型号规格：W900*D450*H1800mm；</p> <p>技术参数：1、柜体：钢制柜体采用优质冷轧钢板。钢板厚度采用 1)外门板：$\geq 1.2mm$；2)内门板：$\geq 1.0mm$；3)门板加强梁：$\geq 1.2mm$；6)层板：$\geq 1.2mm$；9)底板：$\geq 1.2mm$；11)调整脚支撑板：$\geq 3.0mm$；</p> <p>2、五金及配件：</p> <p>1)门板把手：采用不锈钢 C 型把手。</p> <p>2)层板支撑扣：采用厚 1.2mm 以上的 304 不锈钢材质制作。</p> <p>3)每个柜体单元应配备 4 个金属调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体底部离地板距离应不少于 10mm 以隔离地面潮气。</p> <p>3、门板：柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠</p>	个	12	2350.00	28200.00	/

			<p>或磁性磁珠。门板能开关顺畅达 180 度。</p> <p>4、活动层板：层板上下调节间距每格应小于 20mm；数量：三块。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>6、其他：下柜门透气拉伸孔，在柜体顶部设置出风口，连接风管。</p>					
28	气瓶柜	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞 <p>型号规格：W900*D450*H1800mm；</p> <p>技术参数：1、柜体：采用优质 1.2mm 厚冷轧钢板,门板、侧板:采用优质 1.0mm 厚冷轧钢板冲折焊接制作。</p> <p>2、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>3、固瓶架：设置双瓶固瓶架。</p> <p>4、固定链条：内部采用固定式链条，防止气瓶倾倒。</p> <p>5、视窗：采用 5mm 厚钢化玻璃。</p> <p>6、把手：采用外露式铝合金把手，把手带锁，柜门具有上锁功能。</p> <p>7、铰链：采用 316 不锈钢阻尼铰链，耐腐蚀性强。</p> <p>8、踏板：柜体底部设有可调节踏板，方便气瓶装卸。</p> <p>9、调整脚：采用$\phi 8\text{mm}$ 镀锌螺杆制作，底座包覆防滑高强度塑料垫，防水防锈。</p> <p>10、根据气瓶柜内气体类型配置相应的气体报警装置。</p>	个	10	2950.00	29500.00	/

29	器皿柜	扬州菜铂瑞实验设备有限公司	<p>型号规格：W900*D450*H1800mm；</p> <p>技术参数：1、柜体：钢制柜体采用优质冷轧钢板。钢板厚度采用 1)外门板：$\geq 1.2\text{mm}$；2)内门板：$\geq 1.0\text{mm}$；3)门板加强梁：$\geq 1.2\text{mm}$；6)层板：$\geq 1.2\text{mm}$；9)底板：$\geq 1.2\text{mm}$；11)调整脚支撑板：$\geq 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、五金及配件：</p> <p>1)门板把手：采用不锈钢 C 型把手。</p> <p>2)层板支撑扣：采用厚 1.2mm 以上的 304 不锈钢材质制作。</p> <p>3)每个柜体单元应配备 4 个金属调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体底部离地板距离应不少于 10mm 以隔离地面潮气。</p> <p>3、门板：柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼磁珠或磁性磁珠。门板能开关顺畅达 180 度。</p> <p>4、活动层板：层板上下调节间距每格应小于 20mm；数量：三块。</p> <p>4、接水盘：采用 5mmPP 材质制作。防止液体外露。</p> <p>5、视窗：采用 5mm 厚钢化玻璃。</p> <p>6、把手：采用外露式铝合金把手，耐腐蚀性强。</p> <p>7、铰链：采用 316 不锈钢阻尼铰链，耐腐蚀性强。</p> <p>8、调整脚：采用 $\phi 8\text{mm}$ 镀锌螺杆制作，底座包覆防滑高强度塑料垫，防水防锈。</p> <p>9、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$，金属表面具备</p>	个	2	2420.00	4840.00	/
----	-----	---------------	--	---	---	---------	---------	---

				良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。					
30	样品柜	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：W900*D450*H1800mm；</p> <p>技术参数：1、柜体：钢制柜体采用优质冷轧钢板。钢板厚度采用 1)外门板：$\geq 1.2\text{mm}$；2)内门板：$\geq 1.0\text{mm}$；3)门板加强梁：$\geq 1.2\text{mm}$；6)层板：$\geq 1.2\text{mm}$；9)底板：$\geq 1.2\text{mm}$；11)调整脚支撑板：$\geq 3.0\text{mm}$；</p> <p>2、五金及配件：</p> <p>1)门板把手：采用不锈钢 C 型把手。</p> <p>2)层板支撑扣：采用厚 1.2mm 以上的 304 不锈钢材质制作。</p> <p>3)每个柜体单元应配备 4 个金属调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体底部离地板距离应不少于 10mm 以隔离地面潮气。</p> <p>3、门板：柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。门板能开关顺畅达 180 度。</p> <p>4、活动层板：层板上下调节间距每格应小于 20mm；数量：三块。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>	个	2	2200.00	4400.00	/
31	化学药品存储安全柜	无锡铭安安全设备	铭安	<p>型号规格：H1840*W560*D460mm；</p> <p>技术参数：1、整柜设有 4 个独立的储存空间</p> <p>2、颜色：柜体通过颜色区分储存试剂危险类型：黄色为易燃易爆或易制爆储存区、蓝色为有毒有害或易制毒储存区、红色为氧化剂储存区、白色为腐</p>	个	3	7450.00	22350.00	/

	<p>（多功能组合柜）</p>	<p>有限公司</p>	<p>蚀品储存区；柜体颜色采用环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理，喷涂附着力不低于 2 级，最大限度降低腐蚀及湿气的影响。</p> <p>3、柜体：整柜结构为外钢制内 PP 双层结构，外壳采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板，内箱为 PP 聚丙烯瓷白色材质；柜体内腔背面预留可拆式通风孔，具有耐腐蚀性能，出风口直径为 50mm 大小，可外接排风系统。</p> <p>4、柜体内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理，喷涂附着力不低于 2 级，最大限度降低腐蚀及湿气的影响。</p> <p>5、柜体背部设有直径不小于 50mm 的出风口。可外接排风系统。</p> <p>6、锁具：每个独立的储存柜上配置电子密码锁双锁，机械锁具加密码双人管控。</p> <p>7、底座：柜体底座配拆卸式防静电脚轮，方便柜体移动。</p> <p>8、接地：柜体配置静电夹。</p> <p>9、柜体层板为防泄漏 PP 托盘，每个空间 1 块，共 4 块托盘，托盘采用瓷白色 PP（聚丙烯）板制作，四周有立边，能有效防范泄漏及试剂瓶滑落及倾倒风险。并预留包钢位置，确保承重不变型，不脱落，整体设计为活动式，可随意抽取。</p> <p>10、柜门张贴有二维码标签可通过客服平台系统对设备进行管理，编辑和查看设备详情（包括设备编号、设备名称、型号、类别、规格、颜色、设备类型；设备状态、生产时间、启用时间、设备位置等）；</p>					
--	-----------------	-------------	---	--	--	--	--	--

			<p>▲11、经耐火和防爆测试，耐火:经 90 分钟耐火测试，柜内温度不高于 50℃；柜内容器或器皿表面无裂痕、无泄漏，完好无损。防爆：符合 GB3836.1-2021 及 GB3836.8-2021 标准。</p> <p>提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告（具有 CMA 标识）。</p>						
32	生物安全柜	苏州安泰空气技术有限公司	<p>型号规格：W1500×D795×H2050mm；</p> <p>技术参数：1、安全柜分类：A2 型，30%外排，70%循环，符合中国 YY0569 标准中二级生物安全柜分类为 A2 型的要求，</p> <p>2、垂直层流负压机型，安全柜外箱体采用钢板静电喷涂，四面双层结构使工作区在负压通道包围之下始终处于安全状态,确保无污染泄漏。</p> <p>3、工作区全部采用 304 不锈钢，圆弧角内胆一次成型增加自洁功能；整体式可移动 304 不锈钢工作台面和容量>4000ml 的 304 不锈钢集液槽。</p> <p>工作区下设污水排放控制阀、柜内后壁左右配置各一个超载保护功能的防水插座,同时在工作区左右侧壁各预留 2 个水、气接口。</p> <p>4、滑动前窗采用卷簧悬挂结构，前窗玻璃≥6MM 厚的钢化玻璃，可任意定位，升降自如，性能可靠、免维护。</p> <p>5、回风通道格栅设计。</p> <p>6、前窗操作面须倾斜 10° 角设计，更符合人体工程学设计。</p> <p>7、移门玻璃可进行全幅无死角清洁，移门可下拉至操作台面下，有效避免细菌滋生。</p>	套	7	41360.00	289520.00	/	

		<p>8、风机系统：采用先进直流无刷节能电机的风机系统，单风机系统，高效节能。自带电压波动补偿功能，在 190V~250V 宽电压波动范围内保持恒定风速，具有阻力感应补偿功能，确保在高效过滤器阻力增加 50%的情况下，风量变化小于 10%，使用更安全的同时，有效地延长超高效过滤器的使用寿命。</p> <p>9、送、排风高效过滤系统都设有防泄露技术的超高效过滤器，采用滤纸制作而成，滤纸材质为玻璃纤维，制作工艺为铝框无隔板结构。对 0.12um 的尘埃粒子过滤效率$\geq 99.9995\%$，保证工作区洁净度能够达到 10 级。</p> <p>10、高清 LCD 彩色人机对话界面，多重密码设置，并伴有相关操作程序提示友好界面，触摸按键操作，全程监视设备运行状态：</p> <p>10.1 实时监控、显示流入气流和下降气流风速；</p> <p>10.2 实时监测与显示机组运行时间等；</p> <p>10.3 实时显示过滤器寿命梯度显示（条形光带），动态监控过滤器使用情况. 并有绿/黄/红三色指示提醒维护与失效报警；</p> <p>10.4 移门过高过低声光报警、风机运行状况和故障报警、紫外灯与移门和照明互锁等安全状态显示及声光、联锁报警；</p> <p>11、有紫外灯预约定时功能：具备预约紫外灯定时开启时间、关闭时间和手动开启延时关闭功能。</p> <p>12、前窗吸入口采用无阻隔回风的特殊技术，保证操作时对气流无阻挡。确</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>保工作前窗口流入风速：$\geq 0.5\text{m/s}$，工作区下降风速 $0.2\sim 0.5\text{m/s}$。</p> <p>13、送、排风系统需各配置一组具有温度补偿功能的微风速传感器，实时精准在线监测安全柜的下降风速及流入风速，保证负压屏障的稳定运行。</p> <p>14、A2 型安全柜在运行状态下关闭前窗，3s 后可进入 ECO 模式，低速运行维持操作区的洁净度。一旦需要工作打开移窗，安全柜即刻进入正常运行状态，无需等待自净时间。有效提高操作人员的工作效率，更加节能环保。</p> <p>15、具有柜体防泄漏检测，确保柜体在 500Pa 的条件下无任何泄漏。</p> <p>16、具有 HEPA/ULPA 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 $\leq 0.005\%$</p> <p>17、安全柜须标配可调高度支架，满足搬入和现场操作高度的调整需求。同时支架与上箱体可以分离，便于搬运和就位。</p> <p>18、设备需标配无源触点信号接口，方便用户监控安全柜的运行状态。</p> <p>19、生物安全性：</p> <p>19.1 人员安全性：撞击式采样器的菌落数 $\leq 10\text{CFU/次}$ 狭缝式采样器的菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$</p> <p>19.2 产品安全性：菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$</p> <p>19.3 交叉污染安全性：菌落数 $\leq 2\text{CFU/次}$</p> <p>20、洁净等级：ISO4 级（10 级）</p> <p>21、噪音等级：$\leq 65\text{dB (A)}$</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			22、照度：≥900lux					
33	洁 (超) 净工 作台	苏州 安泰 空气 技术 有限 公司	<p>型号规格：W1520×D740×H1650mm；</p> <p>技术参数：1、双人单面垂直单向流，准闭合式。高效率、低能耗的风量可调送风系统，高清 LCD 彩色人机对话界面，轻触键操作。</p> <p>2、HEPA 采用 HV 滤芯，过滤效率 99.995%（≥0.3 μ m 颗粒）高效过滤器规格 mm 及数量:1270×610×50×①</p> <p>4、洁净度：ISO5 级</p> <p>5、噪音：≤62dB(A)、照度：≥300Lx</p> <p>6、平均风速 0.33m/s±0.03m/s；菌落数：≤0.5 个/皿·时（直径 90mm 培养皿）</p> <p>7、结构：全钢结构，前端圆弧 304 不锈钢作业台面，，易清洁，操作舒适，减轻作业疲劳。箱体采用优质冷轧钢板静电涂装抗腐蚀能力强，流线型的豪华整机造型,使作业区气流受扰动最少。</p> <p>8、工作状态监测与显示：高清 LCD 彩色人机对话界面，轻触键操作，实时显示风速、过滤器寿命显示及报警，玻璃移门开启高度过高、过低报警。内置万年历及时间显示，可紫外灯预约开启、关闭，风机预约开启、关闭，显示风机、紫外灯、过滤器运行累计时间，便于监控洁净工作台的实时状态；</p> <p>9、照明系统采用节能 LED 名牌灯具,护眼设计。</p> <p>10、带刹车装置的万向转动优质脚轮,移动灵活,固定方便可靠。</p>	套	2	15800.00	31600.00	/

				<p>11、人性化的预过滤器快速更换与清洗设计使客户更感便捷。带 PAO 采样口更方便扫描检测高效过滤效率。</p> <p>12、玻璃移门，采用高品质的原装多分组悬挂系统，钢化安全玻璃，手动移门升降系统控制位置，上下任意可调，升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌。</p> <p>13、紫外线杀菌灯，消除微生物污染隐患，紫外灯预约定时，紫外灯荧光灯互锁，带备用插座设计，断路保护功能，实验使用安全方便。</p>					
34	86 型插座 + 全钢插座盒	南京兰盾新材料有限公司	兰盾	<p>型号规格：W200*D100*H100m；</p> <p>技术参数：1、单相电源插座：采用优质产品，86 型单相双极/三极错位组合插座，220V/10A 或 220V/16A（数量根据实际需求选择），安装时火线、零线、保护接地线必须按规范正确配线连接。</p> <p>2、三相电源插座：采用优质产品，86 型 380V 三相四极插座（数量根据实际需求选择），电流根据实际需求进行选择，安装时各相线、保护接地线必须按规范正确配线连接。</p> <p>3、钢制底盒：采用厚 1.2mm 一级冷轧钢板焊接制作。</p> <p>4、所有金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度 $\geq 75 \mu m$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>	组	550	80.00	44000.00	/
35	电线	江苏京沪	京沪	<p>型号规格：WDZBYJ4；</p> <p>技术参数：国标低烟无卤阻燃</p>	米	1950	8.00	15600.00	/

		电缆有限公司							
36	线槽	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：L*50*40；</p> <p>技术参数：1.2MM 厚氧化铝材质,封闭式卡扣设计,规格 50*40</p>	米	970	45.00	43650.00	/
16 号医学研究用房（动物中心）									
37	边台 7（落地式底柜）	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：L*D750*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底座柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜（规格 1200mm*550mm*890mm±20mm）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥907 公斤，柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：≥1.2mm；2)内门板：</p>	米	46	2280.00	104880.00	/

			<p>≥1.0mm; 3)门板加强梁: ≥1.2mm; 4)抽屉: ≥1.0mm; 5)合页内固定板: ≥1.2mm; 6)层板: ≥1.2mm; 7)活动维修背板: ≥0.8mm; 8)外围板: ≥1.0mm; 9)底板: ≥1.2mm; 10)上横梁: ≥2.0mm; 11)调整脚支撑板: ≥3.0mm; 12)滑轨支撑梁: ≥1.2mm。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μm, 金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能, 涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜: 1)柜门采用双层结构, 内附隔音材料, 柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合, 抽头为双层结构, 内附隔音材料。3)内置活动层板, 层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面接缝均应满焊, 焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚, 以支撑框架及调节水平, 框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板, 其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载≥45kg 负荷后循环使用 5 万次, 抽屉无磨损、阻滞; 柜门循环使用 10 万次, 门操作顺畅无阻滞。</p> <p>10)底座柜涂漆钢板≥49 种耐化学性测试, 结果等级 3 级 (涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害) 不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求: 1)滑轨: 采用三节静音自闭式阻尼导轨; 2)合页: 采用 304 不锈钢材质合页铰链, 开启角度≥180 度; 3)把手: 内嵌式拉手。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 220\ \mu\text{g/m}^3$；苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$；</p> <p>2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p>						
38	边台 8（落地式 底	扬州 莱铂 瑞实 实验设	莱 铂 瑞	<p>型号规格：L*D1000*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底座柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜（规格 1200mm*550mm*890mm$\pm 20\text{mm}$）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥ 907 公斤，</p>	米	14	3015.00	42210.00	/

	柜)	备有 限公 司	<p>柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥ 90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：$\geq 1.2\text{mm}$；2)内门板：$\geq 1.0\text{mm}$；3)门板加强梁：$\geq 1.2\text{mm}$；4)抽屉：$\geq 1.0\text{mm}$；5)合页内固定板：$\geq 1.2\text{mm}$；6)层板：$\geq 1.2\text{mm}$；7)活动维修背板：$\geq 0.8\text{mm}$；8)外围板：$\geq 1.0\text{mm}$；9)底板：$\geq 1.2\text{mm}$；10)上横梁：$\geq 2.0\text{mm}$；11)调整脚支撑板：$\geq 3.0\text{mm}$；12)滑轨支撑梁：$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p>				
--	----	---------------	--	--	--	--	--

			<p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49种耐化学性测试,结果等级3级(涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害)不大于4个。</p> <p>底柜五金配件要求:1)滑轨:采用三节静音自闭式阻尼导轨;2)合页:采用304不锈钢材质合页铰链,开启角度≥ 180度;3)把手:内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$厚度的优质耐腐蚀实芯理化板,边缘背边加工带止水槽,打磨,呈弧型。台面水平,拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固,不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板:常规49项化学试剂具有抗腐蚀性能,满足至少47项达到“0”级,外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板:</p> <p>1)物理性能:密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到5级、耐干热达到5级、耐湿热达到5级、耐龟裂达到5级,用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到3级、耐污染达到5级、耐光色牢度$\geq 4-5$级、耐沸水(装饰面质量、侧面质量)达到5级、耐大球冲击0.324kg(冲击高度1800mm结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$)高温尺寸稳定性(横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$)、静曲强度$\geq 80\text{Mpa}$、弯曲弹性模量$\geq 9000\text{Mpa}$、抗拉强度$\geq 60\text{Mpa}$;总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 220\mu\text{g/m}^3$;苯酚释放量$\leq 0.1\text{mg/m}^3$;</p> <p>2)甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$;</p> <p>3)燃烧性能: B1级。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

39	边台 (落地)	扬州 莱铂 瑞实 实验 设备 有限 公司	<p>型号规格：L*D600*H850mm；</p> <p>技术参数：1、落地式底柜（底座柜）：柜体为全钢落地式结构，用四个调整脚支撑，并调节水平；整个柜体门及抽屉面板处于同一平面。在底座柜（规格 1200mm*550mm*890mm±20mm）柜顶堆叠 5 层高均匀加载：≥907 公斤，柜没有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥90 公斤，加载时门和抽屉能正常操作。</p> <p>所有水、电、气管线均按国家安全规范要求敷设并隐藏式安装。</p> <p>2、底座柜采用优质冷轧钢板，钢板厚度采用 1)外门板：≥1.2mm；2)内门板：≥1.0mm；3)门板加强梁：≥1.2mm；4)抽屉：≥1.0mm；5)合页内固定板：≥1.2mm；6)层板：≥1.2mm；7)活动维修背板：≥0.8mm；8)外围板：≥1.0mm；9)底板：≥1.2mm；10)上横梁：≥2.0mm；11)调整脚支撑板：≥3.0mm；12)滑轨支撑梁：≥1.2mm。</p> <p>3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μ m，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、底座柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。2)抽屉采用抽头锁合，抽头为双层结构，内附隔音材料。3)内置活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。4)活动维修背板采用可拆装式设计。5)所有钣金的面面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面。6)所有框架单元应配备调整脚，</p>	米	6.4	2220.00	14208.00	/
----	------------	--	---	---	-----	---------	----------	---

			<p>以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm。7)实验台框架间配置座位空间。8)可拆装式装饰封板，其组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露。</p> <p>9)底座柜抽屉加载$\geq 45\text{kg}$ 负荷后循环使用 5 万次，抽屉无磨损、阻滞；柜门循环使用 10 万次，门操作顺畅无阻滞。</p> <p>10)底座柜涂漆钢板≥ 49 种耐化学性测试，结果等级 3 级（涂层出现起坑、四陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于 4 个。</p> <p>底柜五金配件要求：1)滑轨：采用三节静音自闭式阻尼导轨；2)合页：采用 304 不锈钢材质合页铰链，开启角度≥ 180 度；3)把手：内嵌式拉手。</p> <p>5、实验台面采用$\geq 16\text{mm}$ 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：</p> <p>1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g}/\text{cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（冲击高度 1800mm 结果通过、凹痕直径$\leq 10\text{mm}$）高温尺寸稳定性（横向$\leq 0.8\%$纵向$\leq 0.4\%$）、静曲强度</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>≥80Mpa、弯曲弹性模量≥9000Mpa、抗拉强度≥60Mpa；总挥发性有机化合物（TVOC）≤220 μg/m³；苯酚释放量≤0.1mg/m³；</p> <p>2) 甲醛释放量≤0.01mg/m³；</p> <p>3) 燃烧性能：B1 级。</p>					
40	试剂架 2	扬州莱铂瑞实验设备有限公司	莱铂瑞	<p>型号规格：L*D400*H800mm；</p> <p>技术参数：1、菱形试剂架采用台面安装式双立柱结构；立柱内侧带电源插座安装孔，电源插座安装在试剂架立柱上。</p> <p>2、试剂架立柱采用厚度≥1.5mm 优质冷轧钢板折弯焊接而成，整排挂孔供活动层板悬挂用，层板上下调节间距每格需小于 25mm。</p> <p>3、试剂架层板钢化玻璃（厚度≥10mm）制作，分上下 2 层层板，高低可调；</p> <p>4、护栏采用外形尺寸规格 40mmx24mm，厚度≥1.0mm，底部带试剂架层板托边，两侧带固定孔位，采用不锈钢螺丝固定，正面带装饰凹槽，可插入不同颜色的封边条装饰，铝合金材质经剪裁、定位打孔后成型。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75 μm，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>6、试剂架层板下方带 LED 日光灯，开关面板可安装在试剂架立柱上。</p>	米	40	1420.00	56800.00	/
41	吊柜	扬州莱铂瑞实	莱铂瑞	<p>型号规格：L*D300*H600mm；</p> <p>技术参数：1、柜体：采用≥1.2mm 优质冷轧钢板加工而成，钢板内部加钢衬。</p>	米	40	900.00	36000.00	/

		验设 备有 限公 司		<p>2、柜体内衬（侧板、顶板、底板、背板、层板、门板）采用$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板加工而成。</p> <p>3、柜门采用透明玻璃对开门，双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼碰珠或磁性碰珠。</p> <p>4、带一层活动层板，层板每 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75\ \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>					
42	PP 水 槽 2	河北 润旺 达洁 具制 造有 限公 司	润 旺 达	<p>型号规格：W550*D450*H310mm（$\pm 20\text{mm}$）；</p> <p>技术参数：1、水槽采用全新 PP 材料，无碳酸钙成分；四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷；水槽壁厚$\geq 5\text{mm}$，槽体底部有导流线。</p> <p>2、槽底部具有泄水坡度及提笼式落水头，保证排水完全，不积水。</p> <p>3、耐液体化学介质性能（耐腐蚀性）：检测内容须包含氯仿（试剂浓度 99%）、硝酸（试剂浓度$\geq 65\%$）、硫酸（试剂浓度 98%）、氢氧化钠等 15 种以上试剂完全浸泡≥ 48 小时，表面无腐蚀和变色。</p> <p>4、总挥发性有机物（TVOC）释放率$\leq 0.04\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$。</p> <p>5、下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。</p>	个	9	350.00	3150.00	/
43	三口 水龙	河北 润旺	润 旺	<p>型号规格：W260*D220*H560mm（$\pm 30\text{mm}$）；F3302；</p> <p>技术参数：1、龙头选用铜质，陶瓷阀芯可 90 度旋转，开关使用寿命测试可</p>	个	9	420.00	3780.00	/

	头 2	达洁 具制 造有 限公 司	达	<p>达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa,鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 材质；供水软管:长度 1.5 米,软性 PVC 管外覆不锈钢网,外层包裹 PE 管。</p> <p>2、涂(镀)层附着力：要求达到 0 级；</p> <p>3、金属污染物析出：铅$\leq 4 \mu\text{g/L}$、镉$\leq 0.6 \mu\text{g/L}$、砷$\leq 1.0 \mu\text{g/L}$；钡$\leq 190 \mu\text{g/L}$、铍析出量$\leq 0.4 \mu\text{g/L}$</p> <p>4、表面耐腐蚀性能 10 级。</p> <p>5、根据现场情况台面配备挡水板；</p>					
44	通风 柜 3	南京 北飞 实验 室设 备有 限公 司	北 飞	<p>型号规格：W1500*D900*H2350mm；</p> <p>技术参数：1、通风柜采用窄边款式，主体支撑及下柜柜体采用优质冷轧钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2、1)下板，层板每柜柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用 UBS 阻尼磁珠或磁性磁珠。</p> <p>2)下柜内置活动层 20mm 需自由上下调节高度。层板承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>3)可拆装式封板，组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露</p> <p>4)通风柜两侧板内部、台面下方空间布置设备管道、配件等；</p> <p>5)产品控制面板可快速拆卸结构。</p> <p>3、所有金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p> <p>4、通风柜台面：采用 25mm 陶瓷碟型台面，配备常规陶瓷水杯，耐酸碱腐</p>	台	4	16950.00	67800.00	/

			<p>蚀性：常规 49 项化学试剂检，检测结果等级为 0 级无可见变化。承载性能：1200kg</p> <p>1) 陶瓷水杯：表面耐污染性能：在高氯酸 72%，盐酸 37%，硝酸 65%，氢氧化钠 40%，王水，甲醛 37%，二氯甲烷 99%，硫酸 98%，乙酸乙酯 99%，乙醇 99%，氨水 28%化学试剂接触时间\geq48 小时，等级达到 5 级，即“无明显变化”。2) 碟型陶瓷板：蝶形下凹区域容量为\geq6L/m²；陶瓷板：吸水率\leq0.02%。</p> <p>5、通风柜内衬及导流板：采用 5mm 厚实芯（内外均为同色透芯白色）陶瓷纤维板，正反面均为光滑亮面。</p> <p>陶瓷纤维板性能要求如下：</p> <p>1) 在 37% 盐酸，85% 磷酸，99% 乙酸，双氧水，丙酮，氨水等 13 种化学腐蚀试剂具有抗腐蚀性能，表明耐污染性能达到“5”级，即“无明显变化”。</p> <p>2) 垂直燃烧：V-0 级；抗冲击韧性\geq62.4KJ/m²；拉伸强度\geq61.4MPa；吸水率\leq0.05%；弯曲强度\geq121MPa。</p> <p>6、导流板通过防腐塑料材质固定件固定，可拆卸结构，固定件同时具备安装蒸馏架功能。</p> <p>7、内部顶板上上面装有 LED 节能灯，灯光光线柔和，无频闪、快速启动类型。照明光源有塑料面板与柜内空间隔开。</p> <p>8、通风柜调节门</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>1) 玻璃采用$\geq 6\text{mm}$厚的钢化玻璃, 移门最大开启高度不得低于 720mm, 移门开启/关闭轻便灵活;</p> <p>2) 调节门滑道使用防腐蚀塑料材质;</p> <p>3) 平衡系统使用无金属外漏同步带传动, 采用高强度钢丝芯聚氨酯同步带, 齿面加布;</p> <p>4) 调节门配置防坠落功能, 防止调节门急速坠落发生意外事故;</p> <p>9、气翼(补风板)结构符合空气动力学设计。</p> <p>10、空开及插座安装在通风柜的功能面板上, 可拆卸结构。安装有漏电保护装置, 不少于 4 个 220V、10A 防尘插座。</p> <p>11、液晶控制面板底壳必须嵌入立柱内安装, 控制面板性能如下:</p> <p>1) 产品满足远程和本地双控制, 可以远程手机监控运行状态;</p> <p>2) 产品可通过 wifi 无线和以太网有线双连接, 保证产品的网络稳定性;</p> <p>3) 支持环境温度和湿度检测, 以便实时观察实验环境;</p> <p>4) 手机端使用微信小程序进行监测和控制, 满足网络安全和运维安全的标准。</p> <p>5) 液晶屏显示实时参数, 支持照明开关, 风机开关, 风阀角度 0-90 度无级调节;</p> <p>6) 支持风机和风阀联动。打开风机, 风阀打开, 关闭风机, 风阀自动关闭;</p> <p>7) 支持一键紧急排风, 遇到危险情况, 一键达到最大排风量。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>12、供水考克：采用壁式遥控水阀、水嘴，主体为加厚铜质，表面高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热；陶瓷阀芯，90° 旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 20 巴；开关旋钮为高密度 PP 制作。</p> <p>13、通风柜面风速：平均面风速 0.3m/s±10%；示踪气体浓度：泄漏浓度平均值≤0.05ppm；视窗移动影响：泄漏浓度平均值≤0.05ppm；</p> <p>（气流）可视化—局部（小烟雾）：无可见外溢或逃逸；（气流）可视化—大烟雾：无可见外溢或逃逸；周边扫描：泄漏浓度平均值≤0.05ppm；通风柜的阻力≤70Pa。</p>						
45	万向抽气罩 2	广州市博朗实验室专业配件有限公司	博朗	<p>型号规格：Ø110mm；</p> <p>技术参数：1、主体采用 PP 或铝合金材质；关节可 360° 旋转调节方向，易拆卸；关节采用 PP 材质，可 360° 旋转调节方向，关节盖可拆装，高密度橡胶密封圈；手动气流调节阀；304 不锈钢关节连接杆；伸缩导管≥φ 75PP 或铝合金管；拱型/杯型集气罩：高密度 PP/PC 材质,罩口采用拱型/杯型，罩口直径≥375mm；固定底座采用铝合金或钢制材质，表面经氧化处理，方形底座壁厚≥2.5mm；固定方式应能确保移动风罩安装及使用时的稳定。</p> <p>2、在中性盐雾溶液浓度 50g/L 环境下，持续时间≥168h，外观无明显变化。</p> <p>3、垂直燃烧：V-0 级；弯曲弹性模量≥1350MPa</p> <p>4、简支梁缺口冲击强度≥20KJ/m2；</p> <p>5、耐腐蚀：在常温浸泡在 30%硫酸、30%氢氧化钠、甲苯、乙醚等试剂中</p>	个	4	2500.00	10000.00	/

			<p>≥48 小时，表面无明显变化。</p> <p>6、耐高温：主要部件在≥110℃的温度中持续 1 小时，表面无变化。</p>						
46	化学 品存 储安 全柜 (多 功能 组合 柜)	无锡 铭安 安全 设备 有限 公司	铭 安	<p>型号规格：W900*D600*H1800mm；</p> <p>技术参数：1、柜体全部采用≥1.2mm 的一级冷轧钢板，双层结构，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。涂层耐腐等级达到 10 级，</p> <p>2、柜体为双层防火钢板构造，两层钢板之间间隔 38mm 空气绝缘层，防火性能优越。</p> <p>3、柜体配有不少于三块可调层板，层板采用≥1.2mm 防锈无花镀锌层板，层板做加固处理，承重可达 120KG 以上。</p> <p>4、锁具：配备双机械锁。</p> <p>5、门型：采用手动双门设计，为确保安全柜防火防爆性能，门缝≤3.0mm，且门缝上下大小一致。</p> <p>6、铰链：钢琴式铰链，确保门能开 180 度。芯柱采用 2.0mm，其他部分采用 1.5mm，确保双层门长期开关，不下垂。</p> <p>7、柜体内部最下层留有不少于 50mm 厚漏液槽，柜底装有四个可调节地脚。</p> <p>8、两个可带有防火装置的通风口，分别位于柜身的两侧。</p> <p>9、柜体外侧设置接地装置，配有接线夹，柜身并设有接地标志。</p> <p>10、柜内配有调整螺丝，用于调整水平，同时配有正规标准印刷版说明书。</p> <p>11、柜门张贴有二维码标签可通过客服平台系统对设备进行管理，编辑和查</p>	个	33	5750.00	189750.00	/

				看设备详情（包括设备编号、设备名称、型号、类别、规格、颜色、设备类型；设备状态、生产时间、启用时间、设备位置等）； 12、经耐火和防爆测试，耐火:经 90 分钟耐火测试，柜内温度不高于 50℃；柜内容器或器皿表面无裂痕、无泄漏，完好无损。防爆:符合 GB3836.1-2021 及 GB3836.8-2021 标准。					
47	PP 试剂柜	南京北飞实验室设备有限公司	北飞	型号规格: W900*D600*H1800mm; 技术参数: 1、柜体: 四开门结构, 采用 8mm 厚 PP 聚丙烯树脂板, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 经同色焊条无缝焊接处理, 保证柜体之坚固及密封性。 2、锁具: 双锁设计, 双人双锁管理, 配有 PP 材质的锁扣, 附安全锁。 3、层板: 3 块活动式层板, 层板高度可以调节, 采用 8mm 厚 PP 聚丙烯树脂板, 焊接成型, 四边有立边, 可有效盛接漏液, 底部加强筋设计, 承重能力强, 整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的位置。 4、门板: 上柜体门板内嵌 5mm 厚钢化玻璃视窗, 下柜体门板采用 8mm 厚 PP 聚丙烯树脂板制作, 门厚 20mm, 带闭门碰珠; 门板能开关顺畅达 180 度, 门板上贴有醒目的安全警示标识。 5、五金配件: PP 材质铰链, PP 材质拉手, 不锈钢螺丝配件。	个	21	3280.00	68880.00	/
48	86 型插座	南京兰盾	兰盾	型号规格: W200*D100*H100mm; 技术参数: 1、单相电源插座: 采用优质产品, 86 型单相双极/三极错位组合	组	100	80.00	8000.00	/

	+全 钢插 座盒 2	新材 料有 限公 司		<p>插座，220V/10A 或 220V/16A（数量根据实际需求选择），安装时火线、零线、保护接地线必须按规范正确配线连接。</p> <p>2、三相电源插座：采用优质产品，86 型 380V 三相四极插座（数量根据实际需求选择），电流根据实际需求进行选择，安装时各相线、保护接地线必须按规范正确配线连接。</p> <p>3、钢制底盒：采用厚 1.2mm 一级冷轧钢板焊接制作。</p> <p>4、所有金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，金属表面具备良好的抗化学物质腐蚀性能，涂层均匀无色差、无斑点、无流疤等缺陷。</p>					
49	电线	江苏 京沪 电缆 有限 公司	京 沪	<p>型号规格：WDZBYJ4；</p> <p>技术参数：国标低烟无卤阻燃</p>	米	12	8.00	96.00	/
50	线槽	扬州 莱铂 瑞实 验设 备有 限公	莱 铂 瑞	<p>型号规格：L*50*40；</p> <p>技术参数：1.2MM 厚氧化铝材质,封闭式卡扣设计,规格 50*40</p>	米	45	45.00	2025.00	/

		司							
合计								4109189.00	/

注：1、本表按本招标文件“第五章采购需求”-“采购清单”中的标的逐项报价。

2、如果不提供明细报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、本表行数可以按照项目分项情况增加。

4、上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标单位名称：（加盖 CA 电子公章）南京北飞实验室设备有限公司

日期：2025 年 4 月 28 日

