

符合条件

报价明细表(根据采购文件要求提供)

三、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（二标段）

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
1	边台(落地式底柜)核心产品	上海简然实验室设备有限公司	简然	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，柜顶不永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥90公斤，加载时门和抽屉能正常使用。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）。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。 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)滑轨支撑梁：≥1.2mm。 3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75μm，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。 4、底坐柜：1)柜门采用双层结构，内附隔音材料，柜门闭合采用UBS阻尼磁珠或磁性磁珠。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)▲底坐柜抽屉加载≥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。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）。	米	42.3	2300.00	97290.00	规格：L*D600*H850mm 威盛亚台面板

			<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。 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）。 底座五金配件要求：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。 5、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。 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”。 ▲耐腐蚀实芯理化板： 1)物理性能：密度≥1.35g/cm³、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≥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≤10mm）高温尺寸稳定性（横向≤0.8% 纵向≤0.4%）、静曲强度≥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≤0.1 mg/m³； 2)甲醛释放量≤0.01 mg/m³； 3)燃烧性能：B1级。 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 (落地式底柜)	上海简然实验室设备有限公司	<p>简然</p> <p>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，柜顶有永久损坏；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。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。 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。 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。 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阻尼磁珠或磁性磁珠。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>	米	817	2290.00	1870930.00	规格：L*D750*H850mm 威盛亚台面板



			<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、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、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： 1) 物理性能：密度≥1.35g/cm³、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≥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≤10mm）高温尺寸稳定性（横向≤0.8% 纵向≤0.4%）、静曲强度≥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≤0.1 mg/m³； 2) 甲醛释放量≤0.01 mg/m³；3) 燃烧性能：B1 级。</p>					
3	边台 3 (落地式底柜)	上海简然实验室设备有限公司	<p>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，柜体有永久损坏；在柜顶沿中心线加载性：≥90 公斤，加载时门和抽屉能正常工作。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 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 阻尼磁珠或磁性磁珠。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。</p> <p>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</p>	米	65	3250.00	211250.00	规格：L*D900*H850mm 威盛亚台面板



			<p>陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害)不大于4个。 底柜五金配件要求:1)滑轨:采用三节静音封闭式阻尼导轨;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。 5、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。 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”。 耐腐蚀实芯理化板: 1)物理性能:密度≥1.35g/cm³、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≥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≤10mm)高温尺寸稳定性(横向≤0.8%纵向≤0.4%)、静曲强度≥80Mpa、弯曲弹性模量≥9000Mpa、抗拉强度≥60Mpa;总挥发性有机化合物(TVOC)≤220μg/m³;苯酚释放量≤0.1mg/m³; 2)甲醛释放量≤0.01mg/m³;3)燃烧性能:B1级。</p>					
4	边台4 (落地式底柜)	上海简然实验室设备有限公司	<p>简然</p> <p>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,柜顶无永久损坏;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。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。 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)外门板:≥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。 3、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75μm,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。 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阻尼磁珠或磁性磁珠。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。 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、凹陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害)不大于4个。 底柜五金配件要求:1)滑轨:采用三节静音封闭式阻尼导轨;2)合页:采用304</p>	米	94	3430.00	322420.00	规格:L*D1000*H800mm 威盛亚台面板



			<p>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≥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： 1)物理性能：密度≥1.35g/cm³、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≥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≤10mm）高温尺寸稳定性（横向≤0.8%纵向≤0.4%）、静曲强度≥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≤0.1 mg/m³； 2)甲醛释放量≤0.01 mg/m³；3)燃烧性能：B1级。</p>					
5	边台5 (落地式底柜)	上海简然实验室设备有限公司	<p>简然</p> <p>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。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)合页门铰链板：≥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阻尼磁珠或磁性磁珠。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。</p> <p>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、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：采用三节静音封闭式阻尼导轨；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≥16mm厚度的优质耐腐蚀实芯理化板，边缘背边加工带止水</p>	木	60	3530.00	211800.00	规格：L*D1100*H800mm 威盛亚台面板



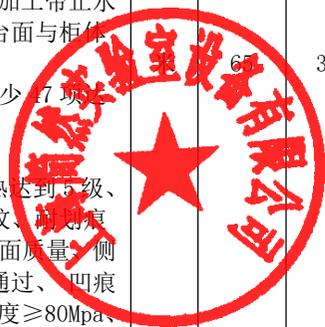
			<p>槽，打磨，呈弧型。台面水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间连接稳固，不能脱落或跷起。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板：常规 49 项化学试剂具有抗腐蚀性能，满足至少 47 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。</p> <p>耐腐蚀实芯理化板： 1) 物理性能：密度$\geq 1.35\text{g/cm}^3$、表面耐水蒸气达到 5 级、耐干热达到 5 级、耐湿热达到 5 级、耐龟裂达到 5 级，用六倍放大镜观察表面无裂纹、耐划痕达到 3 级、耐污染达到 5 级、耐光色牢度$\geq 4-5$ 级、耐沸水（装饰面质量、侧面质量）达到 5 级、耐大球冲击 0.324kg（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）$\leq 220\ \mu\text{g}/\text{m}^3$；苯酚释放量$\leq 0.1\ \text{mg}/\text{m}^3$； 2) 甲醛释放量$\leq 0.01\ \text{mg}/\text{m}^3$；3) 燃烧性能：B1 级。</p>					
6	边台 6 (落地式底柜)	上海简然实验室设备有限公司	<p>简然</p> <p>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。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) 内围板：$\geq 1.0\text{mm}$；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 UB 阻尼磁珠或磁性磁珠。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、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：采用三节静音封闭式阻尼导轨；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>	米	12.8	3810.00	48768.00	规格：L*D1200*H850mm 威盛亚台面板

			<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： 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$\leq 0.1\ \text{mg/m}^3$； 2) 甲醛释放量$\leq 0.01\ \text{mg/m}^3$；3) 燃烧性能：B1 级。</p>					
7	中央台	上海简然实验室设备有限公司	<p>简然</p> <p>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。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 阻尼磁珠或磁性磁珠。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。</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、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、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>	米	344	4580.00	1575520.00	规格：L*D1500*H850mm 威盛亚台面板



			<p>耐腐蚀实芯理化板： 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$\leq 0.1\text{mg/m}^3$； 2) 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；3) 燃烧性能：B1级。</p>					
8	转角台	上海简然实验室设备有限公司	<p>简然</p> <p>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。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。 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：$\geq 1.2\text{mm}$。 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。 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US6静音磁珠或磁性磁珠。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)所有钣金的面表面接缝均应满焊，焊接处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、凹陷、凸起或侵蚀等明显和剧烈的损害）不大于4个。 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。 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。 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”。 耐腐蚀实芯理化板： 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>	台	3030.00	27270.00	规格： W1000*D1000*H850mm 威盛亚台面板	

				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≥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≤10mm）高温尺寸稳定性（横向≤0.8% 纵向≤0.4%）、静曲强度≥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/m ³ ；苯酚释放量≤0.1 mg/m ³ ； 2) 甲醛释放量≤0.01 mg/m ³ ；3) 燃烧性能：B1 级。					
9	中央台 2（框架无底柜）	上海简然实验室设备有限公司	简然	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。 2、中央台（框架无底柜）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 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 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。 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。 4、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，呈弧形。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。 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 17 项达到“0”级，外观“无变化—材料表面没有可察觉的改变”。 耐腐蚀实芯理化板： 1) 物理性能：密度≥1.35g/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≥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≤10mm）高温尺寸稳定性（横向≤0.8% 纵向≤0.4%）、静曲强度≥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/m ³ ；苯酚释放量≤0.1 mg/m ³ ； 2) 甲醛释放量≤0.01 mg/m ³ ； 3) 燃烧性能：B1 级。	米	39	2045.00	79755.00	规格：L*D1200*H800mm 威盛亚台面板
10	高温台	上海简然实验室设备有限公司	简然	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 φ10mm（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。	米	39	2045.00	79755.00	规格：L*D800*H600mm
11	高温台 2	上海简然实验室设备	简然	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	米	21	2380.00	49980.00	规格：L*D1000*H600mm



		有限公司		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 $\phi 10\text{mm}$ （含）以上镀锌钢制作，带 PVC 防水底垫，其有效调节高度 $\geq 20\text{mm}$ ，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。					
12	不锈钢操作台（框架无底柜）	上海简然实验室设备有限公司	简然	钢架采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm}$ 304 不锈钢方钢焊接打磨成型，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，承重性能良好。台面采用双面 304 不锈钢板内包 18mm 实木多层板制作，不锈钢板壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	米	76.5	2500.00	191250.00	规格：L*D750*H850mm
13	试剂架	上海简然实验室设备有限公司	简然	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。 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。 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； 4、护栏采用外形尺寸规格 $40\text{mm} \times 24\text{mm}$ ，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。 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。 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。	米	269	1180.00	317420.00	规格：L*D400*H800mm
14	吊柜	上海简然实验室设备有限公司	简然	1、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。 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。 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 阻尼磁珠或磁性磁珠。 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 $\geq 80\text{kg}$ 。 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。	米	12	900.00	10800.00	规格：L*D300*H600mm
15	吊柜+试剂架	上海简然实验室设备有限公司	简然	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。 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。 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； 4、护栏采用外形尺寸规格 $40\text{mm} \times 24\text{mm}$ ，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。 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。 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。 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。 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 阻尼磁珠或磁性磁珠。	米	71	2080.00	147680.00	规格：L*D300*H（800+600）mm

				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 $\geq 50\text{KG}$ 。 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。					
16	感应式不锈钢洗手池（四人位）	上海简然实验室设备有限公司	简然	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；带不锈钢感应龙头，配套不锈钢下水配件；槽底有一定的角度设计，保证槽底无积水残留。	套	3	5500.00	16500.00	规格： W2200*D600*H850mm
17	不锈钢水槽	上海简然实验室设备有限公司	简然	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。	米	53.5	2800.00	149800.00	规格：L*D600*H850mm
18	PP 小水杯	浙江科恩实验设备股份有限公司	科恩	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。 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。 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。 4、总挥发性有机物（TVOC）释放率 $\leq 0.04\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 。 5、下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。	个	128	300.00	38400.00	规格： W190*D113*H180mm
19	PP 水槽	浙江科恩实验设备股份有限公司	科恩	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。 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。 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。 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）。 4、总挥发性有机物（TVOC）释放率 $\leq 0.04\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 。 5、下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。	个	153	435.00	66555.00	规格： W550*D450*H310mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）
20	PP 大水槽	浙江科恩实验设备股份有限公司	科恩	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。 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。 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。 4、总挥发性有机物（TVOC）释放率 $\leq 0.04\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 。 5、下水管安装 PP 防虹吸瓶式存水器。	个	13	1200.00	15600.00	规格： W800*D460*H320mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）
21	洗眼器	浙江科恩实验	科恩	1、主体：304 不锈钢或优质铜质。 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。	个	128	580.00	74240.00	规格：H310mm ~ H390mm

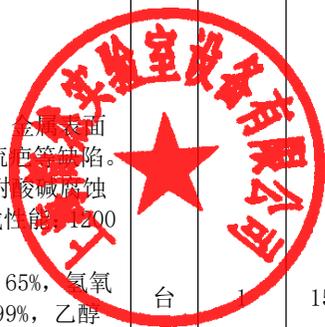
		设备股份有限公司		<p>3、水流锁定开关:90° 旋转洗眼器杆后水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用, 转回洗眼器杆后, 水流停止。</p> <p>4、前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害。</p> <p>5、供水软管: 长 1.5 米的软性 PVC 管, 外覆 304 不锈钢编织网, 无生锈、漏水的现象, 最外层包裹 PE 管, 耐强腐蚀。软管瞬间耐压可达到 1.8Mpa。</p> <p>6、出水量: ≥6 升/分钟, 出水高度 8~10cm;</p> <p>7、在测试压力 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±0.02MPa, 持续 60min±5min, 然后加压至 2.0MPa±0.02MPa, 保持 60S±10S, 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≥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>					
22	滴水架	浙江科恩实验设备股份有限公司	科恩	<p>1、全新原料 PP 材质, 高强度, 易组装和拆卸, 滴水棒呈垂直 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> <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≥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>	个	12	515.00	65405.00	规格: W400*H550mm
23	三口水龙头	浙江科恩实验设备股份有限公司	科恩	<p>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≤4 μg/L、镉≤0.6 μg/L、砷≤1.0 μg/L; 钡≤190 μg/L、铍析出量≤0.4 μg/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	162	450.00	72900.00	规格: W260*D220*H560mm (±30mm)
24	单口水龙头	浙江科恩实验设备股份有限公司	科恩	<p>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≤4 μg/L、镉≤0.6 μg/L、砷≤1.0 μg/L; 钡≤190</p>	个	260	400.00	104000.00	规格: D150*H276mm (±30mm)

				<p>$\mu\text{g/L}$、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>					
25	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>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	35	3755.00	131425.00	规格：W600~620mm *H2125 ~ 2240mm
26	天平台	上海简然实验室设备有限公司	简然	<p>1、天平台需采用完整独立的落地型全钢制框架结构设计，主框架需采用厚度$\geq 2.0\text{mm}$，截面尺寸$\geq 40\text{mm} \times 60\text{mm}$的矩形钢管整体焊接成型制作，整体喷涂进行防腐处理。</p> <p>2、具有三级减震、双重调节水平功能。</p> <p>3、台面采用厚度$\geq 40\text{mm}$的整块优质黑金沙天然大理石或花岗岩制作，不得有裂纹、明显色差等缺陷，不得采用染色、修补、拼接、层叠加厚等方式加工。</p> <p>4、各天平台钢架四角与台面之间需安装厚度$\geq 10\text{mm}$的防震橡胶。</p> <p>5、台下背板配两组 86 型单相 220V/10A 双极/三极错位组合插座。</p>	台	51	2000.00	102000.00	规格： W900*D600*H850mm
27	通风柜提供样品	上海瑞试达实验室设备有限公司	瑞试达	<p>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：1200 kg</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</p>	台	78	16350.00	1275300.00	规格： W1500*D900*H2350mm

		<p>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”。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≥6L/m²；陶瓷板：吸水率≤0.02%。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≥62.4KJ/m²；拉伸强度≥61.4MPa；吸水率≤0.05%；弯曲强度≥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≥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；2）调节门滑道使用防腐塑料材质；</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</p> <p>2）调节门滑道使用防腐塑料材质；</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： 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； 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； 3) 支持环境温度和湿度检测，以便实时观察实验环境； 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。 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； 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； 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</p>					
28	通风柜 2	上海瑞试达实验室设备有限公司	<p>瑞试达</p> <p>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≥1.2mm。</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。 2) 下柜内置活动层20mm需自由上下调节高度。层板承重≥50KG。 3) 可拆装式封板，组装螺丝用孔塞遮蔽不可外露 4) 通风柜两侧板内部、台面下方空间布置设备管道、配件等； 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≥75μm，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、无流痕等缺陷。</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项化学试剂检测，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>2) 碟型陶瓷板：蝶形下凹区域容量为≥6L/m²；陶瓷板：吸水率≤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。 陶瓷纤维板性能要求如下： 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”。 2) 垂直燃烧：V-0级；抗冲击韧性≥62.4KJ/m²；拉伸强度≥61.4MPa；吸水率≤0.05%；弯曲强度≥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>	台	1	15200.00	15200.00	规格： W1800*D900*H2350mm



			<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$0.3\text{m/s} \pm 10\%$; 示踪气体浓度: 泄漏浓度平均值$\leq 0.05\text{ppm}$; 视窗移动影响: 泄漏浓度平均值$\leq 0.05\text{ppm}$; (气流)可视化一局部(小烟雾): 无可见外溢或逃逸; 气流可视化一局部(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>					
29	台式通风柜	上海瑞试达实验室设备有限公司	<p>瑞试达</p> <p>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。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、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$\geq 62.4\text{KJ/m}^2$; 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>4、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>	台	24	13200.00	316800.00	规格: W1800*D900*H1500mm



				<p>5、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>6、通风柜调节门</p> <p>1) 玻璃采用≥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，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>7、气翼（补风板）结构符合空气动力学设计。</p> <p>8、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>9、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>10、供水考克：采用壁式遥控水阀、水嘴，主体为加厚铜质，表面有环氧树脂涂层，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>11、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；（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>					
30	不锈钢抽气罩	上海简然实验室设备有限公司	简然	<p>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≥1.0mm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，对于要求较低的情况，可采用风量300m³/h到600m³/h。</p>	个	26	2000.00	52000.00	规格：W400*D400mm
31	万向抽气罩	浙江科恩实验设备股	科恩	<p>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</p>	个	18	1600.00	28800.00	规格：Ø110mm



		份有限公司		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。 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。 3、▲垂直燃烧：V-0 级；弯曲弹性模量≥1350MPa 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）。 4、筒支梁缺口冲击强度≥20KJ/m ² ； 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。 6、耐高温：主要部件在≥110℃的温度中持续 1 小时，表面无变化。					
32	试剂柜	上海简然实验室设备有限公司	简然	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； 2、五金及配件： 1) 门板把手：采用不锈钢 C 型把手。 2) 层板支撑扣：采用厚 1.2mm 以上的 304 不锈钢材质制作。 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。 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。 4、活动层板：层板上下调节间距每格应小于 20mm；数量： 三块。 5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75μm，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。	个	7	2030.00	14210.00	规格： W900*D450*H1800mm
33	药品柜	上海简然实验室设备有限公司	简然	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； 2、五金及配件： 1) 门板把手：采用不锈钢 C 型把手。 2) 层板支撑扣：采用厚 1.2mm 以上的 304 不锈钢材质制作。 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。 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。 4、活动层板：层板上下调节间距每格应小于 20mm；数量： 三块。 5、金属表面环氧树脂粉体静电涂装处理且涂层厚度≥75μm，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。	个	2	2030.00	4060.00	规格： W900*D450*H1800mm
34	排风试剂柜	上海简然实验室设备有限公司	简然	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； 2、五金及配件： 1) 门板把手：采用不锈钢 C 型把手。	个	46	2200.00	101200.00	规格： W900*D450*H1800mm

				<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>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> <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>					
35	器皿柜	上海简然实验室设备有限公司	简然	<p>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$\varnothing 8mm$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$\geq 75\mu m$，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	3	2400.00	86400.00	规格： W900*D450*H1800mm
36	气瓶柜	广胜科技无锡有限公司	广胜	<p>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$\geq 75\mu m$，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$\varnothing 8mm$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	3	2500.00	7500.00	规格： W900*D450*H1800mm



37	气瓶柜 2	广胜科技无锡有限公司	广胜	<p>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 $\varnothing 8\text{mm}$ 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。（2 个 C2H2；2 个 N2 带报警）</p>	个	4	3650.00	14600.00	规格： W900*D450*H1800mm
38	化学品存储安全柜	广胜科技无锡有限公司	广胜	<p>1、柜体全部采用$\geq 1.2\text{mm}$ 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$\geq 1.2\text{mm}$ 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$\leq 3.0\text{mm}$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>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。</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>	个	1	8000.00	96000.00	规格： W900*D450*H1800mm
39	生物安全柜	苏州安泰空气技术有限公司	苏净安泰	<p>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</p>	套	12	37250.00	447000.00	规格：W1500×D795×H2050mm

			<p>可移动 304 不锈钢工作台面和容量>4000ml 的 304 不锈钢集液槽。 工作区下设污水排放控制阀、柜内后壁左右配置各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。 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。 5、回风通道格栅设计。 6、前窗操作面须倾斜 10° 角设计,更符合人体工程学设计。 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。 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。 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≥99.9995%,保证工作区洁净度能够达到 10 级。 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: 10.1 实时监控、显示流入气流和下降气流风速; 10.2 实时监控与显示机组运行时间等; 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; 10.4 移门过高过低声光报警、风机运行状况和故障报警、紫外灯与移门照明互锁等安全状态显示及声光、联锁报警; 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。 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,确保工作前窗口流入风速:≥0.5m/s,工作区下降风速 0.2~0.5m/s。 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。 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。 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。 16、具有 HEPA/ULPA 过滤器防泄漏检测,确保可扫描过滤器漏过率≤0.01%,不可扫描过滤器漏过率≤0.005% 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。 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。 19、生物安全性: 19.1 人员安全性:撞击式采样器的菌落数≤10CFU/次</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



			<p>狭缝式采样器的菌落数≤5CFU/次</p> <p>19.2 产品安全性：菌落数≤5CFU/次</p> <p>19.3 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次</p> <p>20、洁净等级：ISO4 级（10 级）</p> <p>21、噪音等级：≤65dB（A）</p> <p>22、照度：≥900lux</p>					
40	洁(超)净工作台	苏州安泰空气技术有限公司	<p>苏净安泰</p> <p>1、双人单面垂直单向流，准封闭式。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 μm 颗粒）高效过滤器规格 mm 及数量：1270×610×50×①</p> <p>4、洁净度：ISO 5 级</p> <p>5、噪音：≤62dB(A)、照度：≥300Lx</p> <p>6、平均风速 0.33m/s±0.03 m/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> <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 FAO 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>	套	1	15000.00	15000.00	规格：W1520×D740×H1650mm
41	86 型插座+全钢插座盒	广东晟辉实验室设备有限公司	<p>晟辉</p> <p>1、单相电源插座：采用优质产品，86 型单相两极/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≥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>	组	2136	60.00	128160.00	规格：W200*D100*H100mm



42	电线	上海新华电线厂	新华	国标 低烟无卤阻燃	米	4980	8.50	42330.00	规格: WDZBYJ 4
43	线槽	广东晟辉实验室装备有限公司	晟辉	1.2MM 厚氧化铝材质, 封闭式卡扣设计, 规格 50*40	米	2810	80.00	224800.00	规格: L*50*40
合计								9122468.00	

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) 上海简然实验室设备有限公司

日期: 2023年4月28日

