

主要标的信息详细参数

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计=数量× 单价 ③=①×②	备注
1	实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：4400*750*800 ▲1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料必须符合以下技术参数及要求： ＜1＞放射性核素限量检测：参照 GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》标准，检测结果必须符合：内照射指数≤0.45。 ＜2＞台面坯体采用一体实芯黑色实验室专业坯体。 ＜3＞抗腐蚀性性能检测：参照 SEFA3-2010 实验室工作台面条款 2.1 台面检测标准，对 49 项化学试剂进行检测的检测报告，测试结果符合台面至少抗“48”种化学品且检测结果为 0 级（表面结果无变化）。参照 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法，要求超过 60 多种化学试剂的测试，且检测结果均为表面无变化。 ＜4＞抗急冷急热性能检测：参照 JC/T 872-2000(2017)技术要求，结论满足遇急冷急热无裂隙的检测报告。 ＜5＞破坏强度检测：破坏强度检测结果≥12530N。	1	套	14900.00	14900.00	

			〈6〉耐高温性能：不低于 1350 度，需出具耐极限高温达到 1350 度以上的第三方权威检测机构的检验报告。 2. 主体框架材质：全柜体采用 1.0mm 厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱，美观耐用。优质空心钢焊接制成，连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接；钢材表面经酸洗、磷化、均匀灰白环氧喷涂，化学防锈处理；所有组件经模具冲压折弯焊接而成，暴露焊接部分打磨；无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过度，焊点无毛刺、无脱焊、无虚焊、无假焊，且经打磨平整并防锈处理。 3、配件： 滑轨：加厚优质实验室专用钢制三节静音滑轨，表面经烤漆处理，不反弹，安全自动上锁，拉动负重 25 公斤（大于 100000 次）。安装好的抽屉滑轨承重力需达 20Kg。 铰链：加厚采用优质 105 度自闭式铰链。采用优质自闭式带阻尼铰链，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，弹性好，无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。 调整脚：采用直径 Φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为 25MM，可调高度为 15MM。 拉手：一字型与门一体，折弯液压而成。 4、加工工艺： 板材下料：采用 2000W 数控光纤激光切割机，速度					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				高，下料快，工差小。 折弯：全自动数控折弯，机械人操作，精度高，误差少。 焊接：点焊和氩弧焊。 喷涂：全自动喷房，优质喷枪，流水线加温固化炉。 5、柜体结构： 每个单元均可拆装结构，包装小，装安前搬运方便，体积小不易碰到实验室的过道及楼梯，上楼容易，移动快捷。					
2	洗涤消毒室 器皿柜	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	3	套	2700.00	8100.00	
3	三联水龙头 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： ▲1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。	1	套	800.00	800.00	

				4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
4	菌种室实验电脑台	广西瀚博科技（台面板：榕德）	瀚博	规格：1400*750*800mm 参数同试验边台	1	套	4750.00	4750.00	
5	资料柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
6	样品柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	

7	无菌室一实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：3495*750*1800mm 1. 台面：采用 304#1.0mm 厚不锈钢钢板，板料无划痕、折痕等现象，板材尺寸长度偏差不大于±1mm，对角线尺寸偏差不大于±2mm。折弯后不应有磕碰、划伤、折痕等现象，里面包三胺板。 2. 框架：采用 38*38mm 不锈钢焊接，专业模具组合式结构；可调螺丝为 M12*50mm 不锈钢，外盖为注塑模具一次成型，可承重、防潮、防滑、减震、抑菌、耐腐蚀；可根据室内地坪适当调整柜体高度。 3. 焊接、拼装、抛磨组必须按要求进行焊接、拼接、抛磨。 (1) 产品焊接部位牢固，焊纹一致，无虚焊、漏焊等现象，无明显的变形。 (2) 拼装的产品各连接部位的紧固件位置均匀、连接牢固，外形尺寸偏差不大于±3mm，相邻两平面垂直度偏差不大于±5mm，后立板与台面的垂直度偏差不大于±2mm，台柱与台面的垂直度偏差不大于±5mm。调整脚应牢固，调整灵活。柜门开闭灵活，无异常杂音，平稳、灵活，无异常杂音，无漏水、渗水现象。 (3) 产品打磨、抛光后表面纹理均匀一致，外表粗糙度符合要求，且不能有明显划痕、锤印、烧痕、外露焊缝均进行抛光或去色处理。进行去色处理后无黄斑等残迹，无尖角和毛刺。	1	套	9000.00	9000.00	
8	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	

9	实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2380*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料符合上文同类要求。	1	套	8000.00	8000.00	
10	前室高温矮台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2350*800*450mm 全钢结构。 1、台面: 18MM 大理石台面。 2、材质: 全柜体采用 1.0mm 厚镀锌冷轧钢板, 柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂, 高温固化, 附着力高, 耐划, 耐酸碱, 美观耐用。 3、配件: ①滑轨: 16 寸专用滑轨, 静音顺滑。 ②合页: 采用优质铰链, 115 度打开。 ③调整脚: 采用直径 $\phi 8\text{mm}$, 着地部分外六角尼龙, 总高为 25MM, 可调高度为 15MM。 ④拉手: 一字型与门一体, 折弯液压而成。	2	套	4700.00	9400.00	
11	操作台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 1500*750*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料符合上文同类要求。	1	套	4680.00	4680.00	
12	无菌室二实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 3495*750*1800mm 1. 台面: 采用 304#1.0mm 厚不锈钢钢板, 板料无划痕、折痕等现象, 板材尺寸长度偏差不大于 $\pm 1\text{mm}$, 对角线尺寸偏差不大于 $\pm 2\text{mm}$ 。折弯后不应有磕碰、	1	套	9000.00	9000.00	

				划伤、折痕等现象，里面包三胺板。 2. 框架：采用 38*38mm 不锈钢焊接，专业模具组合式结构；可调螺丝为 M12*50mm 不锈钢，外盖为注塑模具一次成型，可承重、防潮、防滑、减震、抑菌、耐腐蚀；可根据室内地坪适当调整柜体高度。 3. 焊接、拼装、抛磨组必须按要求进行焊接、拼接、抛磨。 （1）产品焊接部位牢固，焊纹一致，无虚焊、漏焊等现象，无明显的变形。 （2）拼装的产品各连接部位的紧固件位置均匀、连接牢固，外形尺寸偏差不大于±3mm，相邻两平面垂直度偏差不大于±5mm，后立板与台面的垂直度偏差不大于±2mm，台柱与台面的垂直度偏差不大于±5mm。调整脚应牢固，调整灵活。柜门开闭灵活，无异常杂音，平稳、灵活，无异常杂音，无漏水、渗水现象。 （3）产品打磨、抛光后表面纹理均匀一致，外表粗糙度符合要求，且不能有明显划痕、锤印、烧痕、外露焊缝均进行抛光或去色处理。进行去色处理后无黄斑等残迹，无尖角和毛刺。					
13	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
14	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2380*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料符合上文同类	1	套	8000.00	8000.00	

				要求。					
15	试剂室试剂柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	2	套	2300.00	4600.00	
16	样本接受室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1500*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料符合上文同类要求。	1	套	5000.00	5000.00	
17	试剂室试剂柜	广西瀚博科技 (	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	8	套	2300.00	18400.00	
18	试剂室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1100*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	3700.00	3700.00	
19	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
20	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1950*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6600.00	6600.00	
21	感应水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳	1	套	1400.00	1400.00	

			定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
22	样本接受室 实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕 德）	瀚博	规格：1500*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	5000.00	5000.00	
23	标本制备室 实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕 德）	瀚博	规格：2680*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	9100.00	9100.00	
24	实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕 德）	瀚博	规格：3230*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	10900.00	10900.00	
25	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
26	实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕 德）	瀚博	规格：1489*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	5000.00	5000.00	
27	感应水龙头 水槽	广西瀚博科技 （水龙头：润	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽：	1	套	1400.00	1400.00	

		旺达)		1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE					
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

				分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
28	扩增检测室 实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1790*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6085.00	6085.00	
29	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
30	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2930*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	9900.00	9900.00	
31	感应水龙头 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。	1	套	1400.00	1400.00	

				3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
32	扩增分析室 实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：2050*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类	1	套	6900.00	6900.00	

				要求。					
33	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
34	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2590*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	8800.00	8800.00	
35	感应水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35°~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。	1	套	1400.00	1400.00	

				6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清除，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
36	洗消间实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：2240*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	7600.00	7600.00	
37	三联水龙头水槽	广西瀚博科技 （水龙头：润旺达）	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。	1	套	800.00	800.00	

				2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
38	生化室实验	广西瀚博科技	瀚博	规格：4330*750*800	1	套	14700.00	14700.00	

	边台	(台面板: 榕德)		1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。					
39	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格: 1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
40	实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2590*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	8800.00	8800.00	
41	三联水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头: 润旺达)	瀚博	规格: 500*400*300mm 水槽: 1、材质为高密度 PP, 耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料(PP 原料), 高压注塑成型, 化学稳定性良好, 不易被化学试剂侵蚀, 热力稳定性好, 尤其再不受外强力作用下, 处于零下 35°~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计, 可有效阻止臭气溢出, 并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患, 可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁, 使水槽下方可利用空间增加一倍以上, 研究人	1	套	800.00	800.00	

				员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
42	实验中央台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：3000*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	18000.00	18000.00	
44	高压室实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：2280*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类	1	套	7751.00	7751.00	

				要求。					
45	三联水龙头 水槽	广西瀚博科技 （水龙头：润 旺达）	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水；	1	套	820.00	820.00	

				2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
46	报告发放室 实验电脑台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2000*750*800mm 参数同试验边台	1	套	6780.00	6780.00	
47	CT 室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2530*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	8600.00	8600.00	
48	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
49	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2980*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	10100.00	10100.00	
50	感应水龙头 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳	1	套	1400.00	1400.00	

			定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
51	HIV 工作区实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2000*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6780.00	6780.00	
52	实验中央台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：3000*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	18200.00	18200.00	
53	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：6310*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	21000.00	21000.00	
54	感应水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。	1	套	1400.00	1400.00	

				且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
55	数据处理室 实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：2000*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保	1	套	6780.00	6780.00	

				角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。					
56	资料柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	2	套	2300.00	4600.00	
57	样品接收室 实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2600*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	8800.00	8800.00	
58	样品柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
59	办公室办公 卡座	广西瀚博科技	瀚博	规格：1200*600*750mm	10	套	1200.00	12000.00	
60	女更更衣柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm	3	套	2300.00	6900.00	
61	男更更衣柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm	6	套	2300.00	13800.00	
62	纯水室实验 边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2140*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	7200.00	7200.00	
63	三联水龙头 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外力作用下，处于零下 35° ~零上	1	套	800.00	800.00	

			150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

64	高压室实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 3890*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	13200.00	13200.00	
65	三联水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头: 润旺达)	瀚博	规格: 500*400*300mm 水槽: 1、材质为高密度 PP, 耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料(PP 原料), 高压注塑成型, 化学稳定性良好, 不易被化学试剂侵蚀, 热力稳定性好, 尤其再不受外强力作用下, 处于零下 35°~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计, 可有效阻止臭气溢出, 并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患, 可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁, 使水槽下方可利用空间增加一倍以上, 研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计, 避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量: 3KG(带防溢结构) 2.88KG(不带防溢结构) 7、水槽上表面为皮纹, 防滑耐用。	1	套	800.00	800.00	

				感应水龙头： 1、通过集成电路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
66	前室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：5300*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	18000.00	18000.00	
67	三联水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。	1	套	800.00	800.00	

				3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
68	实验中央台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：3380*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类	1	套	20600.00	20600.00	

				要求。					
69	中央台试剂架	广西瀚博科技	瀚博	规格：2780*300*750mm	1	套	2100.00	2100.00	
70	微生物室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2700*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	9150.00	9150.00	
71	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
72	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：5950*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	20000.00	20000.00	
73	实验中央台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：3400*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	20700.00	20700.00	
74	三联水龙头水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上	1	套	800.00	800.00	

			150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

75	高温矮台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2262*750*450mm 全钢结构。 1、台面: 18MM 大理石台面。 2、材质: 全柜体采用 1.0mm 厚镀锌冷轧钢板, 柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂, 高温固化, 附着力高, 耐划, 耐酸碱, 美观耐用。 3、配件: ①滑轨: 16 寸专用滑轨, 静音顺滑。 ②合页: 采用优质铰链, 115 度打开。 ③调整脚: 采用直径 ϕ 8mm, 着地部分外六角尼龙, 总高为 25MM, 可调高度为 15MM。 ④拉手: 一字型与门一体, 折弯液压而成。	1	套	4500.00	4500.00	
76	物品柜	广西瀚博科技	瀚博	规格: 900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
77	霉菌室实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2880*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯 (可选颜色) 胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	9700.00	9700.00	
78	实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2680*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯 (可选颜色) 胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	9000.00	9000.00	
79	试验凳	广西瀚博科技	瀚博	万象滑轮, 自由升降, 可带靠背, 防酸碱, 耐腐蚀。	30	套	300.00	9000.00	
80	实验台插座	广西瀚博科技	瀚博	国标, 实验室专用插座台。	74	套	110.00	8140.00	

81	流动注射室 实验仪器台	广西瀚博科技 (台面板: 榕 德)	瀚博	规格: 4510*900*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色) 胚体实验 室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保 角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类 要求。	1	套	14500.00	14500.00	
82	操作台	广西瀚博科技 (台面板: 榕 德)	瀚博	规格: 2000*750*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色) 胚体实验 室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保 角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类 要求。	1	套	6780.00	6780.00	
83	资料柜	广西瀚博科技	瀚博	规格: 900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
84	原子吸收罩	广西瀚博科技	瀚博	规格: 400*400*1360mm ▲主体均采用 1.0mm 厚表面拉丝处理的 304 不锈钢 板, 全自动数控激光切割机下料, 折弯全自动数控 折弯机一次性折弯成型, 焊接采用氩弧焊。	2	套	2300.00	4600.00	
85	离子色谱室 实验仪器台	广西瀚博科技 (台面板: 榕 德)	瀚博	规格: 4730*900*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色) 胚体实验 室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保 角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类 要求。	1	套	15000.00	15000.00	
86	操作台	广西瀚博科技 (台面板: 榕 德)	瀚博	规格: 2000*750*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色) 胚体实验 室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保 角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类 要求。	1	套	6780.00	6780.00	

87	资料柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
88	万象排气罩	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：400*400*1360mm 1、抽气罩吊顶处配有装饰盘，确保抽气罩安装后吊顶处不会出现黑边，保证实验室的整体美观。 2、关节：高密度 PP 材质，可 360 度旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗。 3、关节连接杆：304 不锈钢 4、关节松紧旋钮：高密度 PP 材质，内嵌不锈钢推力轴承，与关节连接杆锁合。 5、气流调节阀：调节阀挡风板设在罩口与管连接处，调节精度高，调节钮在罩口侧壁，操作方便。	3	套	2300.00	6900.00	
89	理化室一实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：4235*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	14000.00	14000.00	
90	三联水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。	1	套	800.00	800.00	

				且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
91	实验中央台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：3380*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保	1	套	20600.00	20600.00	

				角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。					
92	三联水龙头/ 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润 旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控	1	套	800.00	800.00	

				制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
93	试剂架	广西瀚博科技	瀚博	规格：2780*300*750mm	1	套	2100.00	2100.00	
94	台式洗眼器	广西瀚博科技	瀚博	▲1、主体：加厚铜质。 2、涂层：高亮度超厚电镀层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 3、防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开。 4、开关手柄：采用杠杆结构，启闭快捷方便。 5、供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网 6、外层包裹 PE 管，有效防止生锈、磨损、划手。 7、最大耐水压：0.6mpa。	1	套	1300.00	1300.00	
95	试剂柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	2	套	2300.00	4600.00	
97	小型仪器室 实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：3000*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	10000.00	10000.00	
98	实验边台	广西瀚博科技	瀚博	规格：5120*750*800	1	套	17400.00	17400.00	

		(台面板: 榕德)		1. 台面选用约 20mm 厚实芯 (可选颜色) 胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。					
99	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格: 1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
100	实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2165*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯 (可选颜色) 胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	7300.00	7300.00	
101	天平室 1 天平台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 900*600*800mm ▲1. 全钢结构, 三级防震设计, 可独立调节水平, 防震良好, 适用于万级以下的天平操作。台面采用单片厚 40mm 及以上的黑色优质大理石制作; 2. 台面置于钢制框架顶部, 由安装于四个角落的高精度空气压缩防振垫予以挑空支撑。 3. 外形尺寸: 长、宽、高的误差≤2mm; 邻边垂直度: 台面对角线、框架对角线 1000mm 的误差≤2mm, 地脚平稳性: 误差≤ 1mm, 每沿米的承重应在 400 公斤以上。 4. 主框架采用 40×60mm, 壁厚 1.0mm 的方形钢管制成; 无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡, 焊点无毛刺及假焊, 且经打磨平磨平整并防锈处理。箱体及层板采用 1~1.2mm 优质冷轧钢板制成, 钢材表面经酸洗、磷化、表面均经静电及磷	3	套	2400.00	7200.00	

				化处理。水平可调地脚高度 30—50mm。 5. 防震脚：组合结构，底座材质为耐酸橡胶，地脚盖为高强度尼龙，用 M12×40 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为 0-30mm。					
102	天平室 2 天平台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：900*600*800mm 1. 全钢结构, 三级防震设计, 可独立调节水平, 防震良好, 适用于万级以下的天平操作。台面采用单片厚 40mm 及以上的黑色优质大理石制作； 2. 台面置于钢制框架顶部，由安装于四个角落的高精度空气压缩防振垫予以挑空支撑。 3. 外形尺寸：长、宽、高的误差≤2mm；邻边垂直度：台面对角线、框架对角线 1000mm 的误差≤2mm，地脚平稳性：误差≤ 1mm，每沿米的承重应在 400 公斤以上。 4. 主框架采用 40×60mm，壁厚 1.0mm 的方形钢管制成；无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡，焊点无毛刺及假焊，且经打磨平磨平整并防锈处理。箱体及层板采用 1~1.2mm 优质冷轧钢板制成，钢材表面经酸洗、磷化、表面均经静电及磷化处理。水平可调地脚高度 30—50mm。 5. 防震脚：组合结构，底座材质为耐酸橡胶，地脚盖为高强度尼龙，用 M12×40 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为	4	套	2400.00	9600.00	

				0-30mm。					
103	高温室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2943*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	10000.00	10000.00	
104	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2780*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	9300.00	9300.00	
105	三联水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人	1	套	800.00	800.00	

				员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
106	无碘实验室实验边台	广西瀚博科技（台面板：榕德）	瀚博	规格：4320*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	14500.00	14500.00	
107	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
108	实验边台	广西瀚博科技（台面板：榕德）	瀚博	规格：4200*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验	1	套	14250.00	14250.00	

		德)		室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。					
109	实验感应水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉	1	套	1400.00	1400.00	

				冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
111	实验中央台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2800*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	17000.00	17000.00	
112	三联水龙头/ 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维	1	套	800.00	800.00	

				修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清除，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
113	试剂架	广西瀚博科技	瀚博	规格：2200*300*750mm	1	套	1670.00	1670.00	
114	台式洗眼器	广西瀚博科技 （洗眼器：润旺达）	瀚博	1、主体：加厚铜质。 2、涂层：高亮度超厚电镀层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 3、防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开。 4、开关手柄：采用杠杆结构，启闭快捷方便。	1	套	1300.00	1300.00	

				5、供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网 6、外层包裹 PE 管，有效防止生锈、磨损、划手。 7、最大耐水压：0.6mpa。					
115	预留实验室 1 实验仪器台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：4730*900*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	15200.00	15200.00	
116	操作台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2000*750*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6780.00	6780.00	
117	资料柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
118	万象排气罩	广西瀚博科技 (排气罩：润旺达)	瀚博	规格：375*1540mm 1、抽气罩吊顶处配有装饰盘，确保抽气罩安装后吊顶处不会出现黑边，保证实验室的整体美观。 2、关节：高密度 PP 材质，可 360 度旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗。 3、关节连接杆：304 不锈钢 4、关节松紧旋钮：高密度 PP 材质，内嵌不锈钢推力轴承，与关节连接杆锁合。 5、气流调节阀：调节阀挡风板设在罩口与管连接处，调节精度高，调节钮在罩口侧壁，操作方便。	3	套	2180.00	6540.00	

119	标准物质存放实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 2650*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	9000.00	9000.00	
120	试剂库试剂柜	广西瀚博科技	瀚博	规格: 900*450*1800mm 参数同试验边台	3	套	2300.00	6900.00	
121	洗刷消毒室器皿柜	广西瀚博科技	瀚博	规格: 900*450*1800mm 参数同试验边台	4	套	2700.00	10800.00	
122	实验边台	广西瀚博科技 (台面板: 榕德)	瀚博	规格: 3580*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯(可选颜色)胚体实验室专用陶瓷台面, 为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料参照上文同类要求。	1	套	12000.00	12000.00	
123	三联水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头: 润旺达)	瀚博	规格: 500*400*300mm 水槽: 1、材质为高密度 PP, 耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料(PP 原料), 高压注塑成型, 化学稳定性良好, 不易被化学试剂侵蚀, 热力稳定性好, 尤其再不受外强力作用下, 处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计, 可有效阻止臭气溢出, 并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患, 可拆卸利于清洗维	2	套	800.00	1600.00	

				修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
125	微波热工室 实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：3860*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	13000.00	13000.00	
126	三联水龙头/	广西瀚博科技	瀚博	规格：500*400*300mm	1	套	800.00	800.00	

	水槽	(水龙头：润 旺达)		水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。					
--	----	---------------	--	--	--	--	--	--	--

				3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
127	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2210*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	7500.00	7500.00	
128	样品接收室 实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：4980*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	16900.00	16900.00	
129	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
130	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1480*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	5000.00	5000.00	
131	样品柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：900*450*1800mm 参数同试验边台	1	套	2300.00	2300.00	
132	理化室 2 实验 边台	广西瀚博科技 广西瀚博科技	瀚博	规格：5305*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验	1	套	18000.00	18000.00	

		(台面板：榕德)		室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。					
133	三联水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉	1	套	800.00	800.00	

				冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
135	实验中央台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：3080*1500*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	18700.00	18700.00	
136	三联水龙头/ 水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维	1	套	800.00	800.00	

				修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清除，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
137	试剂架	广西瀚博科技	瀚博	规格：2480*300*750mm	1	套	1880.00	1880.00	
138	台式洗眼器	广西瀚博科技 （水龙头：润旺达）	瀚博	1、主体：加厚铜质。 2、涂层：高亮度超厚电镀层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 3、防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开。 4、开关手柄：采用杠杆结构，启闭快捷方便。	1	套	1350.00	1350.00	

				5、供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网 6、外层包裹 PE 管，有效防止生锈、磨损、划手。 7、最大耐水压：0.6mpa。					
139	无氨实验室实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：2650*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	9000.00	9000.00	
140	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
141	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1770*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6000.00	6000.00	
142	实验感应水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35° ~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。	1	套	1400.00	1400.00	

				3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。 6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
143	纯水间实验边台	广西瀚博科技 （台面板：榕德）	瀚博	规格：1230*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类	1	套	4100.00	4100.00	

				要求。					
144	转角柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1000*1000*800mm 参数同试验边台	1	套	4300.00	4300.00	
145	实验边台	广西瀚博科技 (台面板：榕德)	瀚博	规格：1770*750*800 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6000.00	6000.00	
146	实验感应水龙头/水槽	广西瀚博科技 (水龙头：润旺达)	瀚博	规格：500*400*300mm 水槽： 1、材质为高密度 PP，耐强腐蚀。优质全新高密度聚丙烯原包料（PP 原料），高压注塑成型，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀，热力稳定性好，尤其再不受外强力作用下，处于零下 35°~零上 150° 均不变形。 2、独有防臭结构设计。水槽下水口设有独特的防臭设计，可有效阻止臭气溢出，并阻止异物直排。且具有缓存排水功能、防虹吸、降噪声。 3、可拆卸防溢水结构设计。彻底排除因不慎放水过量导致水溢出水槽的隐患，可拆卸利于清洗维修。 4、提高空间利用率。下水口位置设在靠近水槽后壁，使水槽下方可利用空间增加一倍以上，研究人员可以有效利用此空间置物。 5、双重过滤结构设计，避免杂物流入下水管导致堵塞。	1	套	1450.00	1450.00	

				6、重量：3KG（带防溢结构）2.88KG（不带防溢结构） 7、水槽上表面为皮纹，防滑耐用。 感应水龙头： 1、通过集成线路内的微电脑处理后的信号发送脉冲电磁阀，然后接受信号指定的指令打开阀芯来控制水龙头出水； 2、采用优质环保 CU-01 精铜制作，符合含铅标准，不会对水源二次污染，保障健康用水。 3、能有效将铅分子从铜键中剥离出来，吸收 IONE 分子，有效吸附铅分子，再同归特殊液体清晰，彻底清除。 4、采用晶钻镀铬工艺，抗腐蚀性能强，耐刮伤，长久使用闪亮如新。					
147	原子荧光/吸引实验仪器台	广西瀚博科技（台面板：榕德）	瀚博	规格：4200*900*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	13500.00	13500.00	
148	操作台	广西瀚博科技（台面板：榕德）	瀚博	规格：2000*750*800mm 1. 台面选用约 20mm 厚实芯（可选颜色）胚体实验室专用陶瓷台面，为保证台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康，台面材料参照上文同类要求。	1	套	6600.00	6600.00	
149	原子吸收罩	广西瀚博科技（吸收罩：润	瀚博	规格：400*400*1360mm 主体均采用 1.0mm 厚表面拉丝处理的 304 不锈钢	2	套	2300.00	4600.00	

[illegible]

1	通风柜	广西瀚博科技	瀚博	规格：1800*850*2350mm ▲1. 主体左右旁板、前钢板、背板、顶板、下柜体 可采用 1.2~1.5mm 厚钢板，全自动数控激光切割机 下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯 成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂 及高温固化。内衬板、导流板采用 5mm 厚实芯抗倍 特板具有良好的防腐、化学抗性。导流板固定件 使用 PP 优质材质制作一体成型。移动视窗玻璃两 侧 PP 夹条包裹，拉手 PP 一体成型，嵌入 5mm 钢化 玻璃，门开启高度为 760mm,自由升降，移门上下 滑动装置采用滑轮钢丝绳结构，无级任意停留，移 门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙烯材质构成。固定视 窗框架为钢板制作环氧树脂喷涂，框内嵌入 5mm 厚钢化玻璃。 2. 台面采用实芯理化板（12.7mm 厚）耐酸碱，耐 冲击，耐腐蚀，甲醛达到 E1 级别标准。 3. 连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布 置和 抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都 抗化学 腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。 4. 排气出口采用与顶板一体成型集气罩，出风口直 径 250mm 圆孔，套管连接，减少气体扰流。	8	套	10800.00	86400.00	
2	通风柜智能面风速控制系统	珠海昊星	珠海昊星	1、主要部件有：通风柜监控屏变风量蝶阀、电源模块、区域存在传感器、 位移传感器。 2、性能要求：采用具有压力无关性的变风量控制系统，通风柜视窗动作时，系统自动计算通风柜当前视窗高度所需排风量值，压力无关性的变风量蝶阀快速响应，快速调节阀门排风量，满足通风柜排	1	套	38500.00	38500.00	

			风要求；风量传感器实时监测排风量值，快速稳定通风柜排风量，保证通风柜面风速恒定，控制精度在±10%以内。保证通风柜视窗在任意位置下，通风柜的面风速迅速恒定在设定值，一般为 0.5M/S；该系统包括：一个带风量测量装置的变风量蝶阀，一个液晶触摸控制屏，一个位移传感器，一个区域存在传感器，一个控制电源模块； 3、系统控制功能： 系统采用视窗高度检测控制方式； 通风柜监控屏采用 5 寸电容触摸屏，安装在通风柜立柱上；实时监测视窗平均面风速，实时排风量，实时视窗高度值（mm），以及柜内温度； 通风柜运行参数设定：有人/无人面风速值，门高超限值，最小排风量等； 系统一键启停功能； 紧急情况下，可一键快速切换为紧急排风，风阀全开； 有人工作到无人工作时，系统可自动转人节能（无人）工作模式，按无人时面风速运行，减少排风量； 实时状态指示灯：状态灯灭，运行状态为蓝色，节能状态为绿色，紧急状态为红色； 排风联动功能，系统启动时，有信号给出，可用于启动排风机； 通风柜柜内照明灯直接控制； 通风柜视窗超限报警功能； 通风柜视窗面风速超限报警功能；					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			变风量阀风压过低报警功能； 变风量阀前后风压实时监测；（需选配压力传感器） 通风柜柜内温度超限报警功能；（需选配温度传感器） 通风柜视窗全关闭时维持最小排风量 200 m³/h；（最小风量可设） 系统排风量实时反馈； 实验过程计时提醒功能，包括正计时、倒计时； 文字便签提醒功能； 兼容自动视窗控制系统； 系统采用拔插式设计，方便日后维护 支持 ModbusRTU 标准协议，扩展性强； 4、产品技术参数： 变风量蝶阀：阀体采用高耐腐蚀性的 PP 材料，高温挤压一次成型，满足实验室防腐、防火要求。阀体防火阻燃等级为 UL94-V0 级。阀体的风量测量段与调节段一体成型，测量方式采用“文丘里喷嘴效应”原理，测定风量，风量控制精度±5%以内。支持测量风量实时反馈，风量传感器自动校零功能。 阀体执行机构采用快速调节风阀执行器，全行程 0-90 度时间为 1S。快速响应：对命令信号变化的响应时间小于 2 秒。压力无关：对风管静压变化的响应时间小于 2 秒。阀体自带 VAV 控制模块，与通风柜监控屏通讯连接，可就地接入门高传感器等面风速配件。 通风柜面风速控制由阀体控制模块主动运算完成，					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			响应更快速。 支持 RS485 端口：3 路 RS485，用于相关调试、设定、控制与检测 支持 2 路模拟量输出(0-10V),4 路数字量输出(24V 1A) 受控于通风柜监控器，面风速控制精度：当前面风速设定值 0.5m/s±20%安装无需直管段。 5、噪音：低于 55dB 6、变风量排风柜需获得权威第三方检测报告，且包含面风速测试内容； 7、★ 变风量蝶阀具有国家空调设备质量监督检验中心的风量与阀前后压差无关性测试报告； 8、★ 变风量蝶阀具有国家空调设备质量监督检验中心的阀体漏风量，阀片漏风量检验报告； 9、★ 变风量蝶阀全行程工作时间小于 2S，并在检测报告中体现。 10、★ 防火等级：V-0 并提供第三方测试报告。 11、风量校验标定装置须获得国家空调设备质量监督检验中心或权威检测机构第三方风量标定设备的测试报告及评定证书，且在有效期内； 12、★ 快速执行器检测获得 SGS 出具的 0-90° 1S 以内测试报告。 13、产品获得省级高新技术产品证书，提供证书复印件。 14、风量传感器测量段与变风量阀门一体成型采用“文丘里喷嘴效应”原理测定通过阀门的					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			流量传感器采用进口产品，可自动校准，测量范围：0-1000Pa，测量精度：±1.0%。 14、通风柜监控屏，具有 LCD 液晶触模控制面板，尺寸不小于 5 吋，分辨率 800*480，电容触摸屏；显示至少下列数据：实时面风速、门高、运行模式、运行状态、实时排风量等参数。通过触摸屏可设置面风速，可开关通风柜照明灯、可操作系统一键启停。系统相关调试参数的设置，需通过密码功能才能完成，防止误操作。具有一键紧急排风操作功能，紧急排风时，风阀最大排风量排风；可设置相关上下限值，实现门高超限报警、风速过低报警、缺风报警等；报警时有声光提示。具有节能/正常工作模式切换功能，实现夜间、无人工作情况下的节能排风。具有根据不同通风柜结构，补偿风量功能；具有 RS485 通讯功能，与变风量阀门通讯。可实时显示当前通风柜面风速值以及所有设置参数可进行通风柜风量累计，并显示累计总风量及节能率（相对定风量）所有参数均可就地设置，液晶显示屏应有调整相应指示，且进入界面应设置密码保护避免误操作，最小风量设置功能，最小开度设置功能，支持实验过程计时提醒功能，支持文字便签提醒功能，可兼容自动视窗控制功能。 位移传感器，直接卷轴的调节门传感技术。测量范围为 0~1000mm，适用于通用通风柜调节窗。轮毂材料：绝缘颗粒涂层阳极氧化铝。线性精度误差：					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<0.25%。 重复性误差：<0.017%。温漂系数<-20ppm/℃。 使用寿命>10 万次输出阻值：0-10 与外部测量呈线性关系产品需通过 CE 认证，直接固定于通风柜顶部，有防腐保护胶膜的钢丝与配重相联。安装方式：固定支架或螺纹安装 16、区域存在传感器，安装在通风柜正上方，高度最大 2500mm； 辐射范围：1000mmx60mm； 感应时间<50ms； 无使用精度漂移；采用图像识别技术，自动判别有人/无人状态，无人时继电器输出；传感器状态指示灯：有人亮，无人灭；RS232 通讯功能； 通风柜运行状态指示灯：有人为蓝色，无人为绿色，紧急排风时为红色； 尺寸 mm：143*56*13.5 玻璃面板。产品通过 CE 认证。					
二、实验室通风风柜部分小计：								124900.00	
三、实验室气体部分									
1	双瓶报警气瓶柜	广西珂深威医疗科技有限公司	珂深威	规格：900*450*1800 1，柜体采用 1.0mm 厚钢板制作，进口全自动数控激光切割机下料，全自动数控折弯机一次性折弯成型，气体保护焊接。 2，涂层表面经去污去油水洗铜化，环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击。 3，结构整体为拆装型，柜体单层结构，门板双层加厚，整体加固。 4，柜体内部底部为活动翻板，方便气瓶进出柜体。	2	套	4500.00	9000.00	

				5, 钢制抱箍可上下调节高低, 活动扣链条。 6, 门轴式弹簧插销, 使门更灵活轻巧。 7, 铝合金拉手门锁, 一字型美观, 耐用。 8, 门板上方为圆形小视窗, 嵌入 5mm 厚钢化玻璃, 可视性好, 方便观察。 9, 颜色默认标准颜色为整体灰白色 (其它颜色也可定制)。 10, 柜体外观尺寸: 双门 900*450*1900mm。 11、带智能可燃气体检测报警装置, 通风稀释系统、气瓶紧固定链条; ▲12、报警气瓶柜压力表必须经过强制检定, 提供符合要求且在有效期内的压力表强制检定证书。					
2	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氩气用 $\phi 15$, BA 级 316L, 充氮焊接	30	m	220.00	6600.00	
3	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氩气用 $\phi 12$, BA 级 316L, 充氮焊接	15	m	200.00	3000.00	
4	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氮气用 $\phi 15$, BA 级 316L, 充氮焊接	30	m	220.00	6600.00	
5	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氮气用 $\phi 12$, BA 级 316L, 充氮焊接	15	m	200.00	3000.00	
6	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氢气用 $\phi 15$, BA 级 316L, 充氮焊接	30	m	220.00	6600.00	
7	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氢气用 $\phi 12$, BA 级 316L, 充氮焊接	15	m	200.00	3000.00	
8	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氦气用 $\phi 15$, BA 级 316L, 充氮焊接	30	m	220.00	6600.00	

9	医用级不锈钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	氦气用 $\phi 12$, BA 级 316L, 充氮焊接	15	m	200.00	3000.00	
10	医用不锈钢管件	浙江冠宇	浙江冠宇	充氮焊接	4.00	套	500.00	2000.00	
11	气体报警装置	广西珂深威医疗科技有限公司	珂深威	氩气、氮气、氢气、氦气声光报警, 柔性报警面板, 配 RS485 通讯协议 ▲1、提供投标人委托国家认可的检测机构出具的气体报警系统检测报告。报警系统要求主机可同时监测多台分机, 分机报警时主机应启动报警, 分机掉线主机应启动报警。启动报警时, 报警声应不小于 55dB(A) . 应符合 GB/T4793.1-2007《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第一部分: 通用要求》的要求。 ▲2、产品应符合 GB/T18268.1-2010《测量、控制和实验室的用电设备 电磁兼容性要求 第一部分: 通用要求》, 提供提供投标人委托国家认可的检测机构出具的气体报警系电磁兼容性检测报告。	4.00	套	6500.00	26000.00	
12	实验室气咀	定制	定制	全铜材质, 哑光环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射, 人体工学手轮, 顺滑耐用, 高密度 PP 开关旋钮, 陶瓷阀芯, 使用寿命 50 万次	16.00	个	380.00	6080.00	
13	辅材	定制	定制	不锈钢焊接条, 焊接用气, 安装支架, 气压表 4 套, 不锈钢调压阀 4 套, 试压耗材。	1.00	项	8000.00	8000.00	
三、实验室气体部分小计:								89480.00	
四、实验室废水处理系统部分									
1	实验室污水处理系统	山东博斯达环保科技有限公司	博斯达	1. 控柜主机外形材质: 采用钣金喷塑材质, 外观整洁美观。	1	套	92000.00	92000.00	

		司	2. 处理后用途：废水经处理后排入市政污水管网； 3. 处理水量： 1000（升每天）（按每天工作 8 小时计）。 4. 处理后水质标准：项目规划情况及有关设计规范，实验室废水经处理后达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）III级排放标准要求。 5. 电压：AC220V； 6. 控制模式：全自动控制及远程通讯功能，同时可手动操作。 7. 主机外形尺寸：1800*800*1400Hmm 8. 水质运行检测指标 9. 物理指标：液位、流量、压力 10. 化学指标：PH 11. 测量范围：0-14ph 12. 准确度：±0.2 pH 13. 分辨率：0.1pH 14. 稳定性：≤ 0.02 pH/24 小时 15. pH 标准溶液：4.01/6.86/9.18 16. 配置 pH 调节装置，通过传感器在线监控水质，根据需要添加相应药剂，完成水质酸碱度控制，同时系统具有根据 pH 值自动调整加药速度的功能，以确保 pH 调节效率和效果。 17. 重金属捕捉去除装置：通过加入螯合能力更强、更环保的新型重金属螯合剂及助凝剂，高效去除重金属、胶体及悬浮物等污染物。 18. 多程氧化及分解：利用氧化装置的高级氧化处					
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			理技术，去除水中酚、氰等污染物质，水的脱色、除去水中铁、锰等金属离子，除异味和臭味。具有反应迅速、流程简单、没有二次污染等优势。 19. 配置臭氧发生器，主要用于降解有机污染物、除色、除味等。臭氧发生器应提供制造商消毒产品生产企业卫生许可证和在全国消毒产品网上备案信息平台登记备案； 20. ▲17、配置水质纯化装置，纯化水电导率应不得超过 1.5uS/cm(23.8℃)。重金属指标应不得超过 0.00001%，酸碱度应符合规定要求，提供投标人委托国家认可的检测机构出具的纯化水水质检测报告。 ★21、采用国内成熟产品，为无土建的实验室废水综合处理一体化成套设备；具备实验室废水综合处理设备 CE 认证证书（认证时间需 3 个月以上），提供认证证书复印件。 ★22、所提供的设备需采用一体化处理设备，并符合国家环保要求，具备一体化污水处理设备省级环境保护产品认证证书，提供认证证书复印件； ★23、系统采用先进的智能组件和总控技术，设备控制系统具有实验室综合废水处理相关技术证明，提供复印件。 24、全自动微电脑控制系统，能够实时显示仪器的运行状态信息。 25、清洗及校正功能：具有自动和手动两种方法进行清洗和设备校正。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				★26、报警功能：具有系统故障、断电、试剂存量不足、无水、异常等情况下的报警功能。提供设备控制系统技术认证证书复印件。					
2	管道连接	山东博斯达环保科技有限公司	博斯达	与市政排污管道连接的管材与安装，开挖坑槽并回填	1	项	18000.00	18000.00	
四、实验室废水处理系统部分：								110000.00	
五、净化装饰部分									
1	医用级洁净复合钢板空钢板	华翱	华翱	1、钢板厚度：：0.426mm。 2、医用级玻镁夹芯厚度：50mm。 3、A级防火芯材。 4、防火等级A1级。 5、符合GB/T23932-2009建筑用金属面绝热夹芯板规范要求。 6、外观质量：板面平整，无明显凹凸，变形，表面清洁，色泽均匀，无胶痕，无明显划痕。 7、切口平直，切面整齐，无毛刺，芯材密实。 8、芯板切面整齐无大块剥落，块与块之间接缝无明显间隙。 9、剥落性能：每个剥离面的粘接面积≥90%。 ★10、玻镁板不腐蚀钢板及铝合金，有防反卤证书。 ★11、玻镁板氯离子<0.01%，有国家权威机构检测证明。 ★12、耐火极限不小于60分钟，有第三方检测报告。	2767	m²	205.00	567235.00	
2	洁净专用铝	深圳佳煌	深圳佳煌	1、50系列	504	m	12.00	6048.00	

	合金槽铝			2、国标铝型材					
3	洁净专用铝 合金内圆弧	深圳佳煌	深圳佳煌	1、50 系列 2、国标铝型材 3、含胶条底座	2044	m	12.00	24528.00	
4	洁净专用铝 合金角铝	深圳佳煌	深圳佳煌	1、38*38mm 2、国标铝型材	796	m	15.00	11940.00	
5	洁净专用铝 合金外圆柱	深圳佳煌	深圳佳煌	1、50 系列 2、国标铝型材	291	m	28.00	8148.00	
6	洁净专用 T 型 铝	深圳佳煌	深圳佳煌	1、86*60mm 2、国标铝型材	120	m	28.00	3360.00	
7	洁净专用外 三维片	深圳佳煌	深圳佳煌	1、配套 50 系列 2、国标铝型材	97	个	8.00	776.00	
8	洁净专用内 三维片	深圳佳煌	深圳佳煌	1、配套 50 系列 2、国标铝型材	328	个	7.00	2296.00	
9	洁净专用彩 钢板吊件组 合	深圳深发	深圳深发	1、国标丝杆、固定码、花篮、连接片	859	m²	15.00	12885.00	
10	洁净专用彩 钢板密封胶	深圳深发	深圳深发	1、无毒无味	2492	m²	2.00	4984.00	
11	防火板龙骨	深圳深发	深圳深发	12mm, 20*30 木方龙骨	27	m²	30.00	810.00	
12	12mm 防火板	深圳深发	深圳深发	12mm 防火板具有耐磨、耐高温、耐刷、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、触感细腻	27	m²	100.00	2700.00	
13	3mm 医用 UV 板	深圳深发	深圳深发	3mm 医用 UV 板亮度效果高；耐磨耐刮；环保性高；不易褪色；非常美观时尚且防水性能极佳；抗污能力强；易清理	27	m²	155.00	4185.00	
14	医疗板	上海 威盛亚	上海 威盛亚	1、医疗板厚度 ≥ 4.5 mm, 基材为无机不燃材料	768	m²	650.00	499200.00	

				2、防火性能不低于 A2 级； 3、 E1 级环保 4、抗菌性能好，权威机构抗菌检测时间不低于 24 小时。 5、龙骨+基材板硅钙板（见图）					
15	洁净专用地板界面剂	杰深	杰深	1、胶体均匀，无团块颗粒。 2、容易涂布，梳尺不凌乱。 3、拉伸粘结强度 $\geq 1.13\text{MPa}$ 。 4、符合 JC/T550-2008 标准中普通乳液型的技术要求。 ★5、提供国家认可的检测（验）机构出具的完整有效的检测报告复印件，其中拉伸粘结强度 $\geq 1.13\text{MPa}$ 。	1005	m ²	10.00	10050.00	
16	洁净专用超细自流平地面	杰深	杰深	1、厚度：3mm。 2、初始流动度： $\geq 140\text{mm}$ 。 3、拉伸粘结强度： $\geq 1.2\text{MPa}$ 。 4、尺寸变化率：-0.04%。 5、24h 抗压强度： $\geq 10.5\text{MPa}$ 。 6、24h 抗折强度： $\geq 2.9\text{MPa}$ 。 7、28d 抗压强度： $\geq 26.4\text{MPa}$ 。 8、28d 抗折强度： $\geq 5.4\text{MPa}$ 。 ★9、提供国家认可的检测（验）机构出具的完整有效的检测报告复印件。	1005	m ²	30.00	30150.00	
17	实验室用高级橡胶地板	诺拉	诺拉	1、具有良好的防火、防水、防滑、耐磨、耐腐蚀、易清洗、不易起尘、抗菌、阻燃等性能 1、选用单层均质橡胶地板产品，规格：卷材 2.0mm 厚，获得	1111	m ²	320.00	355520.00	

				国际机构蓝天使认证，绿色卫士认证。 2、防火设计应符合国家标准。 3、环保要求：根据国家标准检测，不含有害物质。 4、防滑性能：根据 HG/T 3747.1-2011 的要求测定， ≥R9 级。 5、其它标准符合国家相关要求.					
18	钢制子母门	定制	定制	1、尺寸：1200*2100mm。 3、观察窗 400*300mm。	13	樘	2600.00	33800.00	
19	钢制门单开	定制	定制	1、尺寸：900*2100mm。 3、观察窗 400*300mm。	41	樘	1900.00	77900.00	
20	铝合金玻璃门	定制	定制	尺寸：700*2100mm。	2	樘	1100.00	2200.00	
21	滑门	定制	定制	尺寸：1000*2100mm。	2	樘	1500.00	3000.00	
22	防火门	金顺达	金顺达	尺寸：900*2100mm，乙级。	3	樘	2100.00	6300.00	
23	防火门	金顺达	金顺达	尺寸：1200*2100mm，乙级。	5	樘	3105.00	15525.00	
24	防火门	金顺达	金顺达	尺寸：1500*2100mm，乙级。	2	樘	4100.00	8200.00	
25	缓冲间互锁	苏州角度	苏州角度	电子互锁	14	套	2500.00	35000.00	
26	不锈钢传递窗	苏州角度	苏州角度	规格：600*600m	8	套	2500.00	20000.00	
27	连体传递窗	苏州角度	苏州角度	规格：600*1200m	2	套	4500.00	9000.00	
28	铝合金检修口	定制	定制	600*600	16	套	200.00	3200.00	
29	新外窗定制安装	定制	定制	钢化玻璃规格依图，尺寸≥1800mmX1800mm，30 套， 与外墙立面协调，与实验室隔墙开口相配，优级铝型材	1	项	50000.00	50000.00	

30	实验室透视玻璃窗	定制	定制	钢化玻璃≥800mmX1200mm	71	套	420.00	29820.00	
31	墙砖	定制	定制	300*600	35	平米	145.00	5075.00	
32	地砖	定制	定制	300*300 防滑地砖+防水 2mm 聚氨酯	26	平米	195.00	5070.00	
33	铝扣板	汇海莱	汇海莱	300*300, 600*600	41	平米	150.00	6150.00	
34	辅材	定制	定制	原卫生间墙体拆除、部分吊顶拆除、33 套外窗拆除搬运、施工个人防护用具、安全标识和安全措施,	1	项	43000.00	43000.00	
五、净化装饰部分小计:								1898055.00	
六、空调部分									
1	地面设备平台	定制	定制	混凝土。国标, 厚度 200mm, 含钢筋。50 平方, 含地面清理。	1	项	15000.00	15000.00	
2	办公室卫生间	定制	定制	卫生间墩台, 隔板, 地面抬升, 墙面瓷砖。	1	项	9000.00	9000.00	
3	四面出风嵌入式	美的	美的	MDV-D28Q4/N1-D 风量: 750CMH, 制冷量: 2.8KW, 制热量: 3.2KW	10	台	4350.00	43500.00	
4	四面出风嵌入式	美的	美的	MDV-D36Q4/N1-D 风量: 800CMH, 制冷量: 3.6KW, 制热量: 4.0KW	2	台	4450.00	8900.00	
5	四面出风嵌入式	美的	美的	MDV-D45Q4/N1-D 风量: 900CMH, 制冷量: 4.5KW, 制热量: 5.0KW	4	台	4550.00	18200.00	
6	四面出风嵌入式	美的	美的	MDV-D50Q4/N1-D 风量: 900CMH, 制冷量: 5.0KW, 制热量: 5.6KW	2	台	4750.00	9500.00	
7	四面出风嵌入式	美的	美的	MDV-D63Q4/N1-D 风量: 950CMH, 制冷量: 6.3KW, 制热量: 7.0KW	13	台	4750.00	61750.00	
8	四面出风嵌入式	美的	美的	MDV-D80Q4/N1-D 风量: 1200CMH, 制冷量: 8.0KW, 制热量: 9.0KW	1	台	4750.00	4750.00	
9	四面出风嵌	美的	美的	MDV-D100Q4/N1-D 风量: 1500CMH, 制冷量: 9.0KW,	4	台	4750.00	19000.00	

	入式			制热量：10.0KW					
10	直膨式净化 空调机组	清华同方	清华同方	FS-L-R150G 风量：3000m3/h，冷量：30kw，新风量：1000m3/h，再热量：8kw，加湿量：8Kg/H，余压：700pa，配置 G4+F8 二级过滤器，混泥土基础工字钢基础 100*50 减震垫 槽钢吊装支架 100*50，机组吊装，安装，检测、调试；机组要求如下： ▲1.1 医用净化组合式空调机组、风冷室外机、医用净化空调恒温恒湿控制柜等空调产品应为同一品牌，以便于后期售后服务。 ▲1.2 所有空气处理机组均符合《洁净 空气调节机组》（GB19569）要求，并经过鉴定，性能优越的空调专业厂家生产医用机组，不得用通用机组代替专用机组。 ▲1.3 所有空调机组均采用变频器进行控制，采取恒风压控制技术，自动恒定系统风量，严格控制室内所需的风量，节省运行费用。 1.4 所有净化机组的风机均需要按照最高效率进行选择。 2、净化空调系统主要设备材料技术、质量要求 2.1 循环机组由混合段、风机段、均流段、初校过滤段（G4 板式）、中效过滤段（F8 袋式）、蒸发段、加热段、加湿段、出风段等组成。 2.2 集中新风机组由进风段、初校过滤段（G4 板式）、风机段、均流段、中效过滤段（F8 袋式）、亚高效	1	套	92000.00	92000.00	节能产品

			过滤段（H10）、加热段、蒸发段、深度除湿段、出风段等组成。 ★2.3 空调机组均通过 CRAA 国家产品认证，提供国家空调设备质量监督检验中心依据 EN1886 标准出具的检测报告以保证产品安全性能及质量； ★2.4 箱体要求采用铝合金框架结构，保证机组的刚度和强度，机体在运转时不变形。在±1000pa 条件下，机组变形量≤0.9mm/m；且同时机组箱体机械强度不低于 D1 级； ★2.5 面板要求采用双面保温箱板结构保温层厚度不小于 50mm，内充填聚氨脂发泡保温（密度≥48kg/m³）。外板采用彩色镀锌钢板，内板采用铝铝板或 304#不锈钢板。外壁板厚度≥0.6mm，内壁板厚度≥0.5mm。传热系数不大于 0.75w/(m²*K)，机组热绝缘性能保证应不低于 T2 级。空调制造商须通过根据国家标准 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》检测箱板燃烧性能不低于 B1 级的检测，合格并提供国家第三方检测报告）； ★2.6 机组应具有良好的防冷桥措施及密封性能。保证在运转时框架外壁及外面板不结露、机组的冷桥因子不低于 TB1 级且机组在静压 1000Pa 条件下，机组的最大漏风率不大于 0.011%。（冷桥因子依据 EN1886-2007 标准检测的国家第三方检测报告，漏风率依据 GB/T19569-2004 标准检测的国家第三方检测报告）； 2.7 电机要求：采用优质三相异步电机，如西门子、					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			ABB 或同等品牌。要求防护等级 IP55，F 级绝缘。 应在连续运行的所有方面，符合 IEC 34 或相当级别的标准要求，可在 $\leq 40^{\circ}\text{C}$，相对湿度 $\leq 90\%$ 的环境下连续操作；风机及传动装置应具有良好的接地措施以避免静电累积； ★2.8 过滤器要求采用“初效+中效”两级过滤方案，中效安装于出风侧的正压段；初效过滤采用铝合金框架板式过滤器（G4），过滤材料无纺布；中效过滤器采用金属框架袋式过滤器（F8），滤料为进口化纤；过滤器槽架要求采用框架单元，密封良好，拆装方便。严控循环空气过滤品质，机组在+400pa 的条件下过滤器旁通漏风率$\leq 0.005\%$；在-400pa 条件下过滤器旁通漏风率$\leq 0.105\%$（须提供依据欧标 EN1886-2007 检验依据的国家级质量监督检验中心检验报告加盖制造商公章的复印件为证）； 2.9 加湿器要求：加湿器采用瑞士“康迪”、美国“阿姆斯壮”或同等品牌电极式加湿器，机电一体化设计，可接受机组控制器控制，实现加湿量连续控制；采用可更换或可拆洗式加湿桶；配不锈钢加湿喷管及连接软管；配水质调理器，可适应各种不同水质条件下的加湿需要； 2.10 机组加热采用 PTC 电加热器，表面温度$< 65^{\circ}\text{C}$，无火灾隐患，含高温保护开关。 ★2.11 空调机组表冷器滑槽、接水盘底板材质均为 SUS304 不锈钢，厚度 $\delta \geq 1.0\text{mm}$。凝结水盘底部需带厚度不小于 25mm 的聚氨脂发泡材料进行保温，				
--	--	--	--	--	--	--	--

				确保在环境温度不超过 40℃，相对湿度不超过 95% 的条件下机组箱体面板外表面不结露，凝结水盘为相应功能段整体发泡下沉式结构底盘结构。医用净化机组采用的专用水盘具有杀菌功能，对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率达到 99.9%以上（提供第三方权威检测机构出具的检测报告为证）； 2.12 制造商须通过组合式空调智能控制柜电气强度试验和接地连续性试验并试验合格，确保使用过程中避免在工作温度下电流泄露和电气强度出现击穿，并具有良好的接地保护措施（提供合格的第三方检测报告复印件）； 2.13 机组配紫外线杀菌灯。紫外线可有效杀灭驻留于机组内表面的各类细菌。					
11	直膨式净化空调机组	清华同方	清华同方	FS-L-R150G 风量：5000m3/h，冷量：95kw，新风量：5000m3/h，再热量：12kw，加湿量：40Kg/H，余压：700pa，配置 G4+F8 二级过滤器，混泥土基础工字钢基础 100*50 减震垫 槽钢吊装支架 100*50，机组吊装，安装，检测、调试。性能要求同上。	1	套	102000.00	102000.00	节能产品
12	空调室外机	美的	美的	MDV-952W/D2SN1-8X(I) 制冷量：95.2KW 制热量：106KW	1	台	75000.00	75000.00	
13	空调室外机	美的	美的	MDV-952W/D2SN1-8X(I) 制冷量：95.2KW 制热量：106KW	1	台	75000.00	75000.00	
14	空调室外机	清华同方	清华同方	制冷量：32KW 制热量：34KW ，变频压缩机。混泥土基础 工字钢基础 100*50 减震垫	1	台	55000.00	55000.00	

			槽钢吊装支架 100*50，机组吊装，安装，检测、调试。性能要求： 1、机组采用多机头并联制冷系统，压缩机必须为国际知名品牌（HITACHA 或 DANFOSS）全封闭涡旋压缩机，运行稳定、寿命长，噪音低。可实现分级节流控制。室外机冷量大于 20KW 机组采用多机头并联制冷系统；连管长度需达到≥ 40 米，高差≥ 20 米。 ▲2、室外机风机采用可调速设计，满足不同季节运行工况需求。 3、机组外机冷凝器均采用翅片采用国产优质防腐亲水铝片，铜管采用优质磷脱氧内螺纹紫铜管，保证换热性、耐用性。 4、采用冷凝风扇控制，根据机组运行供液温度控制冷凝风扇的转速，保证机组压力在正常范围运行。超强的环境适应能力，在室外环境温度 18~40℃可正常制冷。 5、风扇电机采用单相永磁电容式电动机，电源 220V/50Hz，耐压电压 AC1500/1 分钟，绝缘等级：B 级，防护等级 IP54；免维护轴承，轴镀镍磷合金，配电容保护罩、金属穿线管及高温保护器。 ▲6、室外机所有控制元件全都选用国内外知名品牌，采用强弱电一体化设计，机组运行和故障点为不带电的安全接点，性能稳定、可靠、耐用。控制器具备完整的保护系统：高低压保护，高温保护，过热保护，电流保护，防冻保护，具有智能化的自					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				诊断功能、详尽的故障代码自动显示。					
15	空调室外机	清华同方	清华同方	制冷量：95KW 制热量：99.5KW ， 变频压缩机混凝土基础工字钢基础 100*50 减震垫 槽钢吊装支架 100*50，机组吊装，安装，检测、调试。性能要求同上	1	台	78000.00	78000.00	
16	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：200CMH 机外余压：300Pa	1	台	2750.00	2750.00	
17	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：300CMH 机外余压：300Pa	2	台	2800.00	5600.00	
18	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：1800CMH 机外余压：600Pa	1	台	3150.00	3150.00	
19	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：1200CMH 机外余压：600Pa	1	台	3150.00	3150.00	
20	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：500CMH 机外余压：600Pa	1	台	2850.00	2850.00	
21	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：600CMH 机外余压：300Pa	8	台	2850.00	22800.00	
22	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：700CMH 机外余压：600Pa	1	台	3150.00	3150.00	

23	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：700CMH 机外余压：300Pa	1	台	3150.00	3150.00	
24	净化专用管道式排风机箱	上海应达	上海应达	离心风机 风量：3300CMH 机外余压：600Pa	1	台	3150.00	3150.00	
25	排风机组支吊架、底座	定制	定制	1、材质国标角钢。 2、规格 50*50mm	17	套	580.00	9860.00	
26	管道式排气扇	定制	定制	风量：100m3/h ，余压：200pa	4	台	290.00	1160.00	
27	高效送风口带过滤器、散流板、带调节阀	雅宁	雅宁	500CMH——1000CMH	14	套	1600.00	22400.00	
28	高效送风口带过滤器、散流板、带调节阀	雅宁	雅宁	1000CMH——1500CMH	2	套	2000.00	4000.00	
29	洁净层流罩	雅宁	雅宁	规格：1200x600mm 高效过滤器：H14，自带风机，工作区 100 级@ $\geq 0.5 \mu m$ (FS209E)，噪声 $\leq 65dB$ ，过滤效率 $\geq 99.995\% @ 0.3 \mu m$ （液槽密封），配 DEHS 测试口、压差表、风速变频可调，SUS304 不锈钢壳体	4	台	28000.00	112000.00	
30	排风口 中效过滤器 孔板百叶	雅宁	雅宁	300*300 面尺寸	18	个	850.00	15300.00	

	带调节阀								
31	排风口 中效过滤器 孔板百叶 带调节阀	雅宁	雅宁	400*400 面尺寸	5	个	850.00	4250.00	
32	排风口 高效过滤器 孔板百叶 带调节阀	雅宁	雅宁	450*450 面尺寸	5	个	850.00	4250.00	
33	排风口 高效过滤器 孔板百叶 带调节阀	雅宁	雅宁	550*550 面尺寸	3	个	850.00	2550.00	
34	排风口 高效过滤器 孔板百叶 带调节阀	雅宁	雅宁	650*650 面尺寸	3	个	850.00	2550.00	
35	回风百叶（带 尼龙滤网）	雅宁	雅宁	600*600 面尺寸	2	个	110.00	220.00	
36	回风百叶（带 尼龙滤网）	雅宁	雅宁	300*300 面尺寸	2	个	80.00	160.00	
37	消声器 40*40 角钢支 架 6MM 后橡塑保 温	雅宁	雅宁	500*400*1500	1	套	1200.00	1200.00	

38	消声器 40*40 角钢支 架 6MM 后橡塑保 温	雅宁	雅宁	500*320*1500	1	套	1100.00	1100.00	
39	消声器 40*40 角钢支 架 6MM 后橡塑保 温	雅宁	雅宁	400*320*1500	1	套	1000.00	1000.00	
40	调节阀	雅宁	雅宁	规格随风管	71	套	320.00	22720.00	
41	电动调节阀	雅宁	雅宁	规格随风管	21	套	550.00	11550.00	
42	防火阀	雅宁	雅宁	规格随风管	2	套	500.00	1000.00	
43	止回阀	雅宁	雅宁	规格随风管	17	套	250.00	4250.00	
44	抽屉式防尘 尼龙活动网	雅宁	雅宁	规格按现场定制	2	个	300.00	600.00	
45	排风防雨百 叶	雅宁	雅宁	规格按现场定制	14	套	265.00	3710.00	
46	新风防雨百 叶	雅宁	雅宁	规格按现场定制	2	套	300.00	600.00	
47	消音器	雅宁	雅宁	8mmPP 灰板制作，长度 1m, 630*500	2	套	4850.00	9700.00	
48	玻璃钢防腐 风机	广西瀚博科技	广西瀚博科技	7A/7.5KW 变频电机/处理风量 15000	2	台	15000.00	30000.00	
49	酸雾喷淋塔	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格：1000*4500	2	台	25000.00	50000.00	
50	风机基座	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格：1200*1200	2	台	3500.00	7000.00	
51	酸雾喷淋塔	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格：1800*1800 处理风量 15000。	2	台	3800.00	7600.00	

	基座								
52	变频器	国标	国标	标配。	2	套	7800.00	15600.00	
53	活性炭吸附装置	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格：长 2200，宽 1200，高 1200， 双层过虑。 ▲实验室活性炭吸附装置排气需要达到合格标准， 提供排气孔空气浮游菌检测报告，排气口浮游菌数量≤350cfu/m	2	套	18500.00	37000.00	
54	金属配件支架/固定架	定制	定制	规格随风管	1	项	6500.00	6500.00	
55	防雨帽	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格随风管	2	套	500.00	1000.00	
56	电动风阀	雅宁	雅宁	规格:250	6	套	300.00	1800.00	
57	电动风阀	雅宁	雅宁	规格:160	13	套	200.00	2600.00	
58	变径	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:500/600	1	套	500.00	500.00	
59	变径	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:110/160	11	套	80.00	880.00	
60	三通	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:110/160	4	套	90.00	360.00	
61	变径	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:160/200	4	套	110.00	440.00	
62	三通	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:250	3	套	180.00	540.00	
63	变径	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:250/315	5	套	210.00	1050.00	
64	变径	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:200/315	2	套	220.00	440.00	
65	弯头 160	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:160	1	套	100.00	100.00	
66	三通	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:160/200	2	套	160.00	320.00	
67	弯头	广西瀚博科技	广西瀚博科技	规格:200	1	套	130.00	130.00	
68	喷涂塔安装高空作业费	定制	定制	国标，脚手架搭建。	1	项	7800.00	7800.00	
69	帆布软接（排	定制	定制	国标	64	套	90.00	5760.00	

	风机)								
70	专用洁净镀锌风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、厚度: 0.75mm 2、制作、安装, 清洁、消毒、杀菌。	80	m²	155.00	12400.00	
71	专用洁净镀锌风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、厚度: 0.6mm 2、制作、安装, 清洁、消毒、杀菌。	65	m²	145.00	9425.00	
72	专用洁净镀锌风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、厚度: 0.5mm 2、制作、安装, 清洁、消毒、杀菌。	274	m²	135.00	36990.00	
73	专用洁净塑料风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、规格: 圆形Φ160 2、清洗、消毒、杀菌。	34	m	50.00	1700.00	
74	专用洁净塑料风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、规格: 圆形Φ200 2、清洗、消毒、杀菌。	16	m	70.00	1120.00	
75	专用洁净塑料风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、规格: 圆形Φ250 2、清洗、消毒、杀菌。	18	m	78.00	1404.00	
76	专用洁净塑料风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、规格: 圆形Φ315 2、清洗、消毒、杀菌。	34	m	98.00	3332.00	
77	专用洁净塑料风管	亚磊亚磊 (神龙)	亚磊亚磊 (神龙)	1、规格: 方形Φ630*320 2、清洗、消毒、杀菌。	3	m	320.00	960.00	
78	专用洁净塑料风管	亚磊 (神龙)	亚磊 (神龙)	1、规格: 方形Φ630*500 2、清洗、消毒、杀菌。	60	m	380.00	22800.00	
79	洁净风管保温	亚德美	亚德美	1、材质橡塑保温棉 2、厚度 25mm. ▲3、等级: B1 级。	546	m²	38.00	20748.00	
80	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 51 (包括保温套管)	60	m	165.00	9900.00	
81	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 34.93 (包括保温套管)	216	m	140.00	30240.00	

82	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 28.58(包括保温套管)	182	m	135.00	24570.00	
83	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 22.23(包括保温套管)	68	m	120.00	8160.00	
84	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 19.05(包括保温套管)	12	m	110.00	1320.00	
85	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 15.88(包括保温套管)	283	m	100.00	28300.00	
86	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 12.70(包括保温套管)	318	m	85.00	27030.00	
87	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 9.53(包括保温套管)	184	m	75.00	13800.00	
88	空调冷媒铜管及保温	亚德美	亚德美	铜管 Φ 6.35(包括保温套管)	196	m	60.00	11760.00	
89	分歧管	亚德美	亚德美		34	个	200.00	6800.00	
90	镀锌钢管	国标	国标	DN20*3 186 米, DN25*3 46 米, DN32*3 52 米, DN40*3.5 36 米, DN50*3.5 24 米	1.00	项	6000.00	6000.00	
91	橡塑保温套管	亚德美	亚德美	1、规格规格: DN20 ▲难燃性, B1 级	186	m	11.00	2046.00	
92	橡塑保温套管	亚德美	亚德美	1、规格: DN25 2、▲难燃性, B1 级	46	m	12.00	552.00	
93	橡塑保温套管	亚德美	亚德美	1、规格: DN32 ▲2、难燃性, B1 级	52	m	12.00	624.00	
94	橡塑保温套管	亚德美	亚德美	1、规格: DN40 ▲难燃性, B1 级	36	m	13.00	468.00	
95	橡塑保温套	亚德美	亚德美	1、规格: DN50	24	m	15.00	360.00	

	管			▲难燃性,B1 级					
96	风管支吊架	定制	定制	1、吊杆、角钢。2、制作、安装、刷防锈漆、	2770	KG	9.00	24930.00	
97	辅材	定制	定制	水管支架/弯头（角铁及焊条）制作、安装、刷防锈漆、风管检漏、试压，实验室空调压差与洁净度检测	1	项	25400.00	25400.00	
六、空调部分小计:								1463039.00	
七、净化电气部分									
1	空调配电箱	正泰	正泰	1、 规格:按系统要求制作的成套设备（含配电箱体、开关元件及附件等） 2、其他：箱体为非标箱，材质为冷轧钢板，表面防静电喷涂。	3	套	3000.00	9000.00	
2	双电源切换配电屏	正泰	正泰	开关元器件为人民电器、正泰	2	套	16000.00	32000.00	
3	供电照明配电箱	正泰	正泰	开关元器件为人民电器、正泰	4	套	2380.00	9520.00	
4	动力配电箱	正泰	正泰	开关元器件为人民电器、正泰	7	套	3250.00	22750.00	
5	开关箱	正泰	正泰	开关元器件为人民电器、正泰	4	套	1300.00	5200.00	
6	净化机组智能恒温恒湿自控系统	清华同方	清华同方	含金属箱体，强电电路控制（断路器、交流接触器、热继电器），变频器，智能程式多点路控制器、控制模块，压差传感器，执行器，温湿度传感器，各类指示开关，旋钮开关，文本控制显示屏。控制布线(机组至自控箱，自控箱至末端客户控制面板)，	2	套	38000.00	76000.00	
7	UPS 应急电源	山顿	山顿	≥30min,100KVA，UPS 电池柜；1)三进三出纯在线双变换式产品，支持380/400/415V, 50/60Hz 电网体系，提供最佳的供电	1	套	125000.00	125000.00	

			质量与负载保护。 2)超强的负载适应性，超强的过载与短路能力。 3)超宽输入电压与频率范围，适应恶劣电网环境，适应各种燃油发电机接入。 4)整流器采用 IGBT，具有 PFC 功能，输入功率因数高达 0.99，输入谐波电流小于 1%，整机效率高达 99%，绿色环保，高效节能。 5)DSP 全数字化控制，实现了整流、逆变、充电、放电各个功率变换环节全部数字化控制。 6)数字化环流控制技术，可实现 8 台并机，可不同容量并机，并机可靠性极高。 7)宽电压输入范围,智能化电池管理方案，延长电池使用寿命。 8)超长的平均无故障时间(>300,000h)，超低的平均检修时间(<10min)。 9)丰富的选件：SNMP 卡、电池温度补偿模块 10)具备完善的过载和故障保护功能,可有效抑制 UPS 对电网源造成的谐波污染,提高UPS的输入功率因数.具有输入输出隔离变压器。 11)电池数量 29-32 节可调，可灵活适配客户不同需求 12)提供 RS232 接口及监控软件,支持 TCP / IP、SNMP 等网络协议，先进的远程网络监控功能，采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息。 大屏幕 LCD 显示控制面板。 ★13) 提供 UPS 电源有效的泰尔中心检测报告、节					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				能检验报告。					
8	镀锌线槽	定制	定制	规格：100*50*1.0	110	m	24.00	2640.00	
9	镀锌线槽	定制	定制	规格：300*100*1.0	110	m	48.00	5280.00	
10	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 1200x600 带应急	1	套	300.00	300.00	
11	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 1200x300 ★洁净面板灯通过 CCC 国家强制产品试验、CCC 电磁兼容式试验、CCC 光源和灯具的蓝光危害认证、盐雾（耐腐）测试，提供检测报告复印件；	22	套	185.00	4070.00	
12	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 1200x300 带应急	23	套	245.00	5635.00	
13	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 600x600	35	套	180.00	6300.00	
14	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 600x600 带应急	45	套	245.00	11025.00	
15	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 600x300	7	套	170.00	1190.00	
16	洁净灯具	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 300x300	15	套	155.00	2325.00	
17	防水防尘灯	亮美聚	亮美聚	规格：20w	6	套	110.00	660.00	
18	防爆灯	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 1200x300 带应急	4	套	460.00	1840.00	
19	防爆灯	亮美聚	亮美聚	规格：医用 LED 平板灯 1200x300	2	套	390.00	780.00	
20	灯具	亮美聚	亮美聚	单管荧光灯	2	套	100.00	200.00	
21	紫外线杀菌灯	亮美聚	亮美聚	30W*1	74	套	150.00	11100.00	
22	48 口接入交换机	大华	大华	1. 名称、规格型号：48 口接入交换机, S1324GF 2. 技术要求:48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，包转发率：38.7Mpps；交换容量：52Gbps,	4	套	2600.00	10400.00	
23	双互锁门禁系统	角度	角度		7	套	2200.00	15400.00	

24	门禁系统	定制	定制		8	套	2800.00	22400.00	
25	半球 IP 彩色摄像头	大华	大华	300M 像素	12	台	450.00	5400.00	
26	硬盘录像机	大华	大华	1. 名称. 规格型号: DS-8616N-K8 2. 技术要求: 16 路视频预览、存储、回放, 最大可安装 8 块硬盘	2	台	2800.00	5600.00	
27	监控级硬盘	大华	大华	1. 名称. 规格型号: 监控级硬盘 2. 技术要求: 6TB	4	台	1900.00	7600.00	
28	22 寸液晶监视器	飞生上海电子贸易有限公司	飞生	32BDL3056Q 1. 名称. 规格型号: DS-D5022QD-S 2. 技术要求: 支持 1080P 分辨率。	2	台	2100.00	4200.00	节能产品
29	9U 机柜	大华	大华	1. 名称、规格型号: 9U 机柜 2. 技术要求: 1、机柜应兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准。	2	套	850.00	1700.00	
30	电线管	联塑	联塑	规格: DN20SC	380	m	3.60	1368.00	
31	镀锌线槽	国标	国标	150*75	100	m	41.00	4100.00	
32	电线电缆	顺磊/天网	顺磊/天网	电缆 WDZ-YJY 4*95+1*50mm 220 米, WDZ-YJY 4*70+1*35mm 120 米, WDZ-YJY 4*35+1*16mm 60 米, WDZ-YJY 4*25+1*16mm 300 米, WDZ-YJY5*10mm 120 米, WDZ-YJY5*6mm 180 米, WDZ-YJY5*4mm 220 米 ; 电线 ZR-BV 4mm 6700 米, ZR-BV 2.5mm 5200 米; 电线管 DN20SC 700 米, DN25SC 1000 米, 电线软管 DN20 1200 米	1	项	220000.00	220000.00	
33	辅材	定制	定制	照明开关 83 个, 单项三孔电源插座 250VAC 10A 295 个, 6 类水晶头 70 个, 电话电脑接口模板 130 套, 六类非屏蔽双绞线 800 米, 24 口六类非屏蔽配线架	1	项	34500.00	34500.00	

				2 个，理线器 4 个，六类非屏蔽跳线 2 米，HDMI 电 缆 160 米，接线盒 500 个					
七、净化电气部分小计：								665483.00	
八、给排水部分									
1	成品陶瓷拖 把池	广西瀚博科技	瀚博	规格：600*500	4	套	550.00	2200.00	
2	蹲便器	高明安华	高明安华	aLD5313 陶瓷，配节能水箱	2	套	600.00	1200.00	节水产品
3	紧急冲淋器	高明安华	高明安华	N3S601 ▲1. 材质：SUS304 不锈钢 洗眼盆：SUS 304 不锈钢材质，直径 300mm 2. 表面处理“镜面高精度抛光（国内唯一一家达到 此工艺） 3. 流量调节装置：具有流量调节装置并带有节压阀 门，可适用于不同压力场所 4. 洗眼喷头：模注一体成型，并带有缓冲滤网，既 可以去除水中杂质，也可以避免水束冲伤眼睛。 5. 冲淋喷头水束：周围水束为幕布形，中间为线性 水束，确保水流充分，冲洗面积大 6. 冲淋拉手/拉杆：冲淋拉手为 ABS 一体成型，手 握处根据人体工学原理设计为仿手形，使用舒适； 便于操作，拉杆为Ø13mm 不锈钢管成型加工，钢性 设计。 7. 冲淋球阀连杆：一体精注成型 8. 阀门：洗眼阀为 ½304 不锈钢球阀，冲洗阀为 1 寸不锈钢球阀，确保有足够过水（通道）截面，保 证水流畅通 9. 连接管件：304 材质熔蜡精注成型 10. 主体连接：上下两部分用由任连接，内装聚四 氟控，连接方便，内控可靠。 11. 进、排水口连接螺纹密封可靠 Rp1 内螺纹 12. 洗眼开关推板：大面积模型 ABS 模注成型，根 据人体工学原理设计，扩大与人体接触面，所处位 置适中，紧急情况下便于寻找操作使用。 注：洗眼流量≥11.4 升/min 冲洗流量≥75.7 升/min	2	套	1600.00	3200.00	节水产品

				开启时间 1 秒内开启					
4	淋浴器	高明安华	高明安华	N2S601 全铜材质，空气增压花洒	2	套	880.00	1760.00	节水产品
5	大理石洗手台	定制	定制	定制	2.3	m	1680.00	3864.00	
6	洗手台盆	瀚博	瀚博	配感应龙头、镜子	1	套	2200.00	2200.00	
7	PPR 水管	联塑	联塑	规格：DN20	272	米	8.00	2176.00	
8	PPR 水管	联塑	联塑	规格：DN25	83	米	12.00	996.00	
9	PPR 水管	联塑	联塑	规格：DN32	35	米	18.00	630.00	
10	PPR 水管	联塑	联塑	规格：DN40	81	米	27.00	2187.00	
12	PVC 排水管	联塑	联塑	规格：DN50	216	米	24.00	5184.00	
13	PVC 排水管	联塑	联塑	规格：DN75	106	米	35.00	3710.00	
14	PVC 排水管	联塑	联塑	规格：DN110	306	米	60.00	18360.00	
15	无缝钢管	浙江冠宇	浙江冠宇	1、规格 DN100	168	m	97.00	16296.00	
16	橡塑保温套管	亚德美	亚德美	1、规格：DN100 难燃性, B1 级	168	m	21.00	3528.00	
17	防臭地漏	定制	定制	不锈钢	5	个	90.00	450.00	
17	缓冲弯	定制	定制		39	个	22.00	858.00	
18	PPR 截止阀	定制	定制	规格：DN50	2	个	74.00	148.00	
19	PPR 球阀	定制	定制	规格：DN20	40	个	7.50	300.00	
20	管件	联塑	联塑	PVC pp-r 等管件、阀门 弯头 直通 三通 等	1	宗	1808.00	1808.00	
21	管道支架	定制	定制	制安，刷防锈漆 3 遍	500	kg	10.00	5000.00	
八、净化给排水部分小计：								76055.00	
投标总报价（大写）： 伍佰伍拾万伍仟捌佰捌拾捌元整（¥ 5505888.00 ）人民币									
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。									

免费保修期:免费送货上门, 免费安装调试合格, 按国家有关规定实行产品 “三包”, 免费 保修期最短不得少于贰年, 超过保质期提供有偿服务。