

合同编号: CGH-2026-089

中原石墨烯实验室
功能化建设项目（一期）实验家具采购合同
补充协议

采 购 方（甲方）： 中原石墨烯实验室

供 货 方（乙方）： 洛阳弗莱仕金属制品有限公司

甲乙双方于 2026 年 4 月 14 日签订的《中原石墨烯实验室功能化建设项目（一期）实验家具采购合同》（以下简称“原合同”）原合同金额 1593652 元。根据实际需求，需就原合同作如下补充：

一、根据实际需要，需增加纯水龙头 18 套、气体考克 8 套、通风柜自控配件 17 套，共 93700 元；增加办公桌、文件柜等，共 39292 元；具体详见附件 1。

二、为满足现场使用需求，需增加边台 2 米、功能柱 2 个，共 10475 元，具体详见附件 2。

三、根据现场实际复测，实际安装工程量小于原合同清单工程量，共减少 84892 元，具体详见附件 3。

四、根据财务管理需要，原合同清单中需增加各货物下浮后单价，具体详见附件 4。

本协议金额为：93700+39292+10475-84892= 58575 元，大写：伍万捌仟伍佰柒拾伍元整，不含税价 51836.28 元，大写：伍万壹仟捌佰叁拾陆元贰角捌分，税率 13%，税额：6738.72 元，大写：陆仟柒佰叁拾捌元柒角贰分。

本补充协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。本补充协议约定与原合同约定不一致的，以本补充协议为准；本补充协议未作约定的，执行原合同约定。

本协议一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份，具有同等法律效力，本合同自双方法定代表人或委托人签字或签章并加盖合同章或公章之日起生效。

采购方（甲方）：

中原石墨烯实验室

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

签订日期：

2026.7.13



供货方（乙方）：

洛阳弗莱仕金属制品有限公司

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

签订日期：

2026.7.13



附件 1：合同外增项
(1) 配件类

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	合计(元)	备注
1	纯水龙头	/	套	18	617	11106	实验台增加 11 个纯水龙头，通风柜增加 7 个 纯水龙头，包含辅材及安装费
2	气体考克	/	套	8	630	5040	通风柜气体考克实际增加 8 个，包含辅材及安 装费
3	通风柜自控配件		套	17	4562	77554	位移传感器，面风速传感器，变风量控制器， 包含辅材及安装费
4	小计					93700	

(2) 家具类

序号	布局图	名称	图片	颜色	规格	数量	单位	单价	合价 (元)	备注
1		屏风工位		台面常规颜色: S-57 暖白色  TM-CI 系列: TM-CI81B 深蓝色  防火饰面板颜色: S-59 流星灰 	1650*650*1200 mm	16	位	1495	23920	1. 基材: 采用环保 E0 级三聚氰胺饰面刨花板, 甲醛释放量 $\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$, 挥发性有机化合物 (TVOC)、苯、甲苯、二甲苯均未检出, 含水率 $\leq 9\%$, 燃烧性能达到 B 级, 产烟特性等级达到 s2 级。 2. 封边: 采用 PVC 同色封边工艺, 厚度 2mm, 甲醛释放量、可迁移元素检测项目均未检出, 邻苯二甲酸酯、氯乙烯单体未检出。 3. 脚架: 采用优质钢管, 经过酸洗、磷洗等防锈处理, 钢管壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$。 4. 五金: 采用优质品牌五金配件。
2		文件柜		SQ23-象牙白  象牙白	900*400*1850 mm	4	个	1100	4400	1. 钢板: 采用优质冷轧钢板, 厚度 $\geq 0.7\text{mm}$, 耐腐蚀中性盐雾实验或乙酸盐雾实验 (500h) 后达到 10 级, 抗菌性能抑制率 $\geq 99\%$。 2. 塑粉: 采用环保热固性粉末, 耐腐蚀中性盐雾实验或乙酸盐雾实验 (500h) 后达到 10 级, 可溶性重金属铅、镉、铬、汞均未检出, 漆膜厚度 $\geq 60 \mu\text{m}$。 3. 五金: 采用优质品牌五金配件。滑轨: 采用优质滑轨, 耐久性达到商用 (10

									万次)次符合要求,耐腐蚀中性盐雾实验或乙酸盐雾实验符合现行国家标准或行业执行标准;铰链:采用优质铰链,耐久性达到商用(10万次)次符合要求,耐腐蚀中性盐雾实验或乙酸盐雾实验符合现行国家标准或行业执行标准,锁具:锁具锁匙的使用寿命不少于50000次。 4.配置:内置钢制活动层板,可根据实际使用需求调整高低。
3		休闲沙发			2150*1060*820	2个	3986	7972	1.面料:优质麻绒,采用优质麻绒面料,甲醛含量未检出,燃烧性能等级达到B1级。 2.海绵:采用高密度回弹海绵,座面密度≥25 kg/m³,甲醛释放量、TVOC含量、氯乙烯单体均未检出,阻燃等级达到II级。 3.脚架:采用优质钢管,经过酸洗、磷洗等防锈处理,钢管壁厚≥1.8mm。
4	小计							36292	
5	插线走线							3000	
6	合计							39292	

附件 2：合同内增项

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	合计(元)	备注
1	边台	2000*750*850	米	2	1931.5	3863	4 楼 401 理化实验室，应甲方要求增加一组边台
2	功能柱	300*150*H	个	8	826.5	6612	原 11 个，现 19 个现场使用需求，应甲方要求增加
3	小计					10475	

附件 3：合同内减项

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	合计（元）	备注
1	展柜	1050*390*1300	台	2	1957.6	3915.2	复尺后场地原因，甲方减少两台
2	紧急喷淋	科恩组合落地式	个	2	6264.2	12528.4	复尺后场地原因，甲方减少两个
3	86 型插座面板	威斯堡-220V/10A	个	368	47.9	17627.2	招标量 752 个，实际安装 368 个，实际减少 384 个
4	86 型插座面板	威斯堡-220V/16A	个	6	43.5	261	招标量 40 个，实际安装 30 个，实际减少 10 个
5	岛型底盒		个	40	36.7	1468	招标量 386 个，实际安装 346 个，实际减少 40 个
6	380W 插座		个	45	95.7	4306.5	招标量 63 个，实际安装 18 个，实际减少 45 个
7	定制中央台	L*1500*850	米	6.6	3288.7	21705.42	4 楼 409 理化室，应甲方要求取消不做
8	试剂架	L*400*800	米	4.94	826.5	4082.91	4 楼 409 理化室，应甲方要求取消不做
9	万向罩	KP8-3	个	2	2262.1	4524.2	4 楼 409 理化室，应甲方要求取消不做
10	三联水龙头	KA1	套	2	435	870	4 楼 409 理化室，应甲方要求取消不做
11	大水盆	KP1	套	2	626.4	1252.8	4 楼 409 理化室，应甲方要求取消不做
12	洗眼器	KC2-1	个	1	913.5	913.5	4 楼 409 理化室，应甲方要求取消不做
13	定制中央台	401 房间 15 米中央台实际生产 14.5 米	米	0.5	3288.7	1644.35	复尺后现场实际距离不够，应甲方使用要求缩短 0.5 米中台
14	边台	402 房间 5.4 米边台实际生产 5.3 米	米	0.1	1931.5	193.15	复尺后现场实际距离不够

15	边台	410 房间 12.6 米边台实际生产 12.55	米	0.05	1931.5	96.575	复尺后现场实际距离不够
16	边台	411 房间 L*600*850*28.1 米其中有组 1.7 米边台宽度由 600 改为 725	米	0	0	0	1.7 米现场挨着柱子放，为美观变更为 725 宽 和柱子平齐
17	边台	301 房间 14.4 米边台实际生产 13.94 米	米	0.46	1931.5	888.49	复尺后现场实际距离不够
18	边台	302 房间 14.4 米边台实际生产 13.98 米	米	0.42	1931.5	811.23	复尺后现场实际距离不够
19	边台	303 房间 14.4 米边台实际生产 13.99 米	米	0.41	1931.5	791.915	复尺后现场实际距离不够
20	边台	304 房间 14.4 米边台实际生产 13.98 米	米	0.42	1931.5	811.23	复尺后现场实际距离不够
21	边台	305 房间 14.4 米边台实际生产 13.96 米	米	0.44	1931.5	849.86	复尺后现场实际距离不够
22	边台	306 房间 14.4 米边台实际生产 13.97 米	米	0.43	1931.5	830.545	复尺后现场实际距离不够
23	边台	307 房间 12.6 米边台实际生产 12.42 米	米	0.18	1931.5	347.67	复尺后现场实际距离不够
24	边台	308 房间 11.7 米边台实际生产 11.54 米	米	0.16	1931.5	309.04	复尺后现场实际距离不够
25	边台	309 房间 10.8 米边台实际生产 10.6 米	米	0.20	1931.5	386.3	复尺后现场实际距离不够
26	边台	313 房间 14.4 米边台实际生产 13.98 米	米	0.42	1931.5	811.23	复尺后现场实际距离不够
27	边台	314 房间 14.4 米边台实际生产 13.97 米	米	0.43	1931.5	830.545	复尺后现场实际距离不够
28	边台	315 房间 14.4 米边台实际生产 14 米	米	0.40	1931.5	772.6	复尺后现场实际距离不够
29	边台	316 房间 12.6 米边台实际生产 12.45 米	米	0.15	1931.5	289.725	复尺后现场实际距离不够

30	边台	317 房间 14.4 米边台实际生产 14 米	米	0.40	1931.5	772.6	复尺后现场实际距离不够
31	总计					84892	

附件 4：合同价格明细

序号	房间	货物名称	技术参数	品牌	规格型号	制造商名称	单位	数量	单价	合价 (元)	下浮后 单价	下浮后 合价(元)	备注
1	401	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	5	1998	9990	1931.5	9657.5	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面,3m+2m两段
2		定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	15	3402	51030	3288.7	49330.5	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
3		定制中央台 1	后附	弗莱仕	L*1200*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	8	3505	28040	3388.3	27106.4	福马轮,不带电源,四轮平板结构,不锈钢蒙皮台面
4		定制中央台 2	后附	弗莱仕	L*1000*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	5.2	3402	17690.4	3288.7	17101.2	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
5		通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	17604	17604	17017.8	17017.8	全钢结构,理化板台面,带水龙头+水杯氮气考克
6		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	450	900	435	870.0	PP材质
7		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	342	684	330.6	661.2	PP材质
8		货架	后附	弗莱仕	1500*600*2000	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	5	855	4275	826.5	4132.5	全钢结构,四层空格,五层层板,深度600mm

9	卷料架	后附	弗莱仕	定制	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	5	1692	8460	1635.7	8178.5	 
10	展柜	后附	弗莱仕	1050mm(宽)× 390mm(深)× 1300mm(高)	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	17	2025	34425	1957.6	33279.2	烤漆玻璃展示柜 1050*390*1300 展柜;15mmE1级环保高密度板做展柜基础搭建,表面白色哑光烤漆饰面 玻璃:8mm 超白玻璃 6mm 超白钢化玻璃推拉门,静音轨道,灯具:地脚LED灯带 做氛围灯,所有电线接头到达图中最右侧柜子位置
11	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	46	49.5	2277	47.9	2203.4	国标 86型五孔插座面板
12	380V插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	16	99	1584	95.7	1531.2	
13	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	9.9	1998	19780.2	1931.5	19121.9	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面

14	定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	6.6	3402	22453.2	3288.7	21705.4	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
15	功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	855	855	826.5	826.5	钢制
16	通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	17604	17604	17017.8	17017.8	全钢结构,理化板台面,带水龙头+小水杯+氮气考克
17	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP材质
18	中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP材质
19	洗眼器	后附	科恩	KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	945	945	913.5	913.5	桌上洗眼器,双头
20	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	32	49.5	1584	47.9	1532.8	国标86型五孔插座面板
21	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/16A	中山市威斯堡电气有限公司	个	4	45	180	43.5	174.0	国标86型三孔插座面板
22	380V插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	2	99	198	95.7	191.4	
23	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	4.5	1998	8991	1931.5	8691.8	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
24	定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	6.6	3402	22453.2	3288.7	21705.4	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面

25	试剂架	后附	弗莱仕	L*400*800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	5.64	855	4822.2	826.5	4661.5	方通立柱, 玻璃层板
26	功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	855	855	826.5	826.5	钢制
27	通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	17604	52812	17017.8	51053.4	全钢结构, 理化板台面, 带水龙头小水杯氮气考克
28	万向罩	后附	科恩	KP8-3	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	2	2340	4680	2261.1	4522.2	铝合金三节式
29	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	450	900	435	870.0	PP材质
30	中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP材质
31	大水盆	后附	科恩	KP1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	648	648	626.4	626.4	PP材质
32	洗眼器	后附	科恩	KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	945	945	913.5	913.5	桌上洗眼器, 双头
33	试剂柜	后附	弗莱仕	900*450*1800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	2052	6156	1963.7	5951.1	全钢结构
34	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	26	49.5	1287	47.9	1245.4	国际 86 型五孔插座面板
35	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/16A	中山市威斯堡电气有限公司	个	4	45	180	43.5	174.0	国际 86 型三孔插座面板

36		380V 插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	2	99	198	95.7	191.4	
37		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	7.5	1998	14985	1931.5	14486.3	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
38		定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	13.2	3402	44906.4	3288.7	43410.8	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
39		试剂架	后附	弗莱仕	L*400*800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	5.64	855	4822.2	826.5	4661.5	方通立柱, 玻璃层板
40		功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	2	855	1710	826.5	1653.0	钢制
41	404	通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	2	17604	35208	17017.8	34035.6	全钢结构, 理化板台面, 带水龙头/小水杯/氮气考克
42		万向罩	后附	科恩	KP8-3	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	4	2340	9360	2261.1	9044.4	铝合金三节式
43		原子吸收罩	后附	科恩	K13	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	1	1215	1215	1171.7	1171.7	不锈钢材质
44		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	450	900	435	870.0	PP 材质
45		大水盆	后附	科恩	KP1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	648	1296	626.4	1252.8	PP 材质
46		洗眼器	后附	科恩	KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	945	945	913.5	913.5	桌上洗眼器, 双头

47	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	公司	个	46	49.5	2277	47.9	2203.4	国际 86 型五孔插座板
48	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/16A	公司	个	8	45	360	43.5	348.0	国际 86 型三孔插座板
49	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	3.6	1998	7192.8	1931.5	6953.4	全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面
50	定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	5.5	3402	18711	3288.7	18087.9	全钢结构，台面采用 12.7mm 厚理化板台面
51	试剂架	后附	弗莱仕	L*400*800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	4.54	855	3881.7	826.5	3752.3	方通立柱，玻璃层板
52	功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	855	855	826.5	826.5	钢制
53	通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	17604	52812	17017.8	51053.4	全钢结构，理化板台面，带水龙头小水杯氮气考克
54	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
55	大水盆	后附	科恩	KP1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	648	648	626.4	626.4	PP 材质
56	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	公司	个	18	49.5	891	47.9	862.2	国际 86 型五孔插座板
57	86型插座面板	后附	威斯堡	220V/16A	公司	个	4	45	180	43.5	174.0	国际 86 型三孔插座板

58		380V 插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	5	99	495	95.7	478.5	
59		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	3	1998	5994	1931.5	5794.5	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
60		定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	6.6	3402	22453.2	3288.7	21705.4	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
61		试剂架	后附	弗莱仕	L*400*800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	4.94	855	4223.7	826.5	4082.9	方通立柱, 玻璃层板
62		功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	855	855	826.5	826.5	钢制
63		落地通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	1	17604	17604	17005.9	17005.9	全钢结构
64		通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	2	17604	35208	17017.8	34035.6	全钢结构, 理化板台面, 带水龙头小水杯氮气考克
65		万向罩	后附	科恩	KP8-3	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	2	2340	4680	2261.1	4522.2	铝合金三节式
66		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	450	900	435	870.0	PP 材质
67		大水盆	后附	科恩	KP1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	648	1296	626.4	1252.8	PP 材质
68		洗眼器	后附	科恩	KC2-1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	945	945	913.5	913.5	桌上洗眼器, 双头

69	排风试剂柜	后附	弗莱仕	900*450*1800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	3294	9882	3184.3	9552.9	PP 材质
70	86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	22	49.5	1089	47.9	1053.8	国际 86 型五孔插座面板
71	86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/16A	中山市威斯堡电气有限公司	个	10	45	450	43.5	435.0	国际 86 型三孔插座面板
72	380V 插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	1	99	99	95.7	95.7	
73	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	12.6	1998	25174.8	1931.5	24336.9	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面, 11.7m+0.9m 水池
74	可移动实验台	后附	弗莱仕	2400*900*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	6	3330	19980	3219.1	19314.6	H 型钢支架, 带万向轮, 台面采用采用 20mm 厚 304 不锈钢双包台面, 带不锈钢亚光面蒙皮, 带可锁定万向轮
75	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
76	中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
77	86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	32	49.5	1584	47.9	1532.8	国际 86 型五孔插座面板
78	86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/16A	中山市威斯堡电气有限公司	个	10	45	450	43.5	435.0	国际 86 型三孔插座面板
79	380V 插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	1	99	99	95.7	95.7	

80	411	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	9.6	1998	19180.8	1931.5	18542.4	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
81		边台	后附	弗莱仕	L*600*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	28.1	1998	56143.8	1931.5	54275.2	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
82		功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	855	2565	826.5	2479.5	钢制
83		通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	2	17604	35208	17017.8	34035.6	全钢结构, 理化板台面, 带水龙头小水杯氮气考克
84		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	4	450	1800	435	1740.0	PP 材质
85		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	4	342	1368	330.6	1322.4	PP 材质
86		货架	后附	弗莱仕	1200*500*2000	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	765	2295	739.5	2218.5	全钢结构, 4 层
87		86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	63	49.5	3118.5	47.9	3017.7	国标 86 型五孔插座面板
88	412	380V 插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	17	99	1683	95.7	1626.9	
89		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	4.5	1998	8991	1931.5	8691.8	全钢结构, 台面采用12.7mm 厚理化板台面
90		通风柜	后附	弗莱仕	1800*950*2400	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	2	17604	35208	17017.8	34035.6	全钢结构, 理化板台面, 带水龙头小水杯氮气考克

91		万向罩	后附	科恩	KP8-3	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	1	2340	2340	2261.1	2261.1	铝合金三节式
92		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435.0	435.0	PP 材质
93		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
94		试剂柜	后附	弗莱仕	900*450*1800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	4	2052	8208	1983.7	7934.8	全钢结构
95		86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	8	49.5	396	47.9	383.2	国际 86 型五孔插座面板
96		380V 插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	3	99	297	95.7	287.1	
97	413	货架	后附	弗莱仕	1200*500*1800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	12	720	8640	696	8352.0	全钢结构
98		排风试剂柜	后附	弗莱仕	900*450*1800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	6	3294	19764	3184.3	19105.8	PP 材质
99		试剂柜	后附	弗莱仕	900*450*1800	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	9	2052	18468	1983.7	17853.3	全钢结构
100	414	危化品柜	后附	弗莱仕	170L	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	3	3105	9315	3001.6	9004.8	全钢结构, 防静电接地, 带排风
101		边台	后附	弗莱仕	L*600*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	1.5	1998	2997	1931.5	2897.3	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面

102		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	4	49.5	198	47.9	191.6	国际86型五孔插座面板
103	415	特气柜(乙烯、乙烷)	后附	信创	双瓶位	南京信创电子设备有限公司	个	1	56000	56000	54135.2	54135.2	配备PN2全自动吹扫单元、手动换瓶,全自动排空,双段过滤系统、压力传感器(PT)、侦测器、温感、烟感、高压软管、钢瓶接头等必要的组件,带钢丝玻璃视窗的钢制外壳,具有ATEX防爆认证
104		特气柜(甲烷)	后附	信创	双瓶位	南京信创电子设备有限公司	个	1	56000	56000	54135.2	54135.2	同上
105	4层走廊	紧急喷淋	后附	科恩	组合落地式	浙江科恩实验设备有限公司	个	4	6480	25920	6264.2	25056.8	不锈钢材质
106		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	23771.2	1931.5	27813.6	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
107	301	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP材质
108		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP材质
109		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际86型五孔插座面板
110	302	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	23771.2	1931.5	27813.6	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面

111		定制中央台	后附	弗莱仕	L*1500*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	12.2	3402	41504.4	3288.7	40122.1	全钢结构，台面采用12.7mm厚理化板台面
112		功能柱	后附	弗莱仕	300*150*H	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	个	2	855	1710	826.5	1653.0	钢制
113		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	450	900	435	870.0	PP材质
114		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	2	342	684	330.6	661.2	PP材质
115		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	62	49.5	3069	47.9	2969.8	国际86型五孔插座面板
116		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构，台面采用12.7mm厚理化板台面
117	303	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP材质
118		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP材质
119		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际86型五孔插座面板
120		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构，台面采用12.7mm厚理化板台面
121	304	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP材质

122		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
123		86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际 86 型五孔插座面板
124		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
125	305	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
126		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
127		86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际 86 型五孔插座面板
128		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
129	306	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
130		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
131		86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际 86 型五孔插座面板
132	307	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	12.6	1998	25174.8	1931.5	24336.9	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面

133		三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
134		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
135		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国标 86 型五孔插座面板
136		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	11.7	1998	23376.6	1931.5	22598.6	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
137	308	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
138		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
139		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	24	49.5	1188	47.9	1149.6	国标 86 型五孔插座面板
140		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	10.8	1998	21578.4	1931.5	20860.2	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
141		高温台	后附	弗莱仕	L*900*500	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	13.2	2457	32432.4	2375.2	31352.6	全钢结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷台面
142	309	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
143		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质

144		原子吸收罩	后附	科恩	K13	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	8	1215	9720	1171.7	9373.6	不锈钢材质
145		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	34	49.5	1683	47.9	1628.6	国际86型五孔插座面板
146		380V插座	后附	威斯堡	380V	中山市威斯堡电气有限公司	个	16	99	1584	95.7	1531.2	
147		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
148	313	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP材质
149		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP材质
150		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际86型五孔插座面板
151		边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面
152	314	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP材质
153		中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP材质
154		86型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际86型五孔插座面板
155	315	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构,台面采用12.7mm厚理化板台面

156	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
157	中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
158	86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际 86 型五孔插座面板
159	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	12.6	1998	25174.8	1931.5	24336.9	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
160	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
161	中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质
162	86 型插座面板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1437.0	国际 86 型五孔插座面板
163	边台	后附	弗莱仕	L*750*850	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	米	14.4	1998	28771.2	1931.5	27813.6	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
164	三联水龙头	后附	科恩	KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	450	450	435	435.0	PP 材质
165	中水盆	后附	科恩	KP2	浙江科恩实验设备股份有限公司	套	1	342	342	330.6	330.6	PP 材质

166		86型插座面 板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡 电气有限公司	个	30	49.5	1485	47.9	1497.0	国标 86 型五孔插座面 板
167		货架	后附	弗莱仕	1200*500*1800	洛阳弗莱仕金 属制品有限公司	个	12	720	8640	696	8352.0	全钢结构
168	318	边台	后附	弗莱仕	L*600*850	洛阳弗莱仕金 属制品有限公司	米	1.5	1998	2997	1931.5	2897.3	全钢结构, 台面采用 12.7mm 厚理化板台面
169		86型插座面 板	后附	威斯堡	220V/10A	中山市威斯堡 电气有限公司	个	5	49.5	247.5	47.9	239.5	国标 86 型五孔插座面 板
170	3层走 廊	紧急喷淋	后附	科恩	组合落地式	浙江科恩实验 设备股份有限公司	个	2	6480	12960	6264.2	12528.4	不锈钢材质
171	其他	实验凳	后附	弗莱仕	见技术要求	洛阳弗莱仕金 属制品有限公司	把	150	157	23550	151.8	22770.0	
172	其它	岛型底座	后附	威斯堡	124*95*75	中山市威斯堡 电气有限公司	个	386	38	14668	36.7	14166.2	钢制
173	合计									1648561		1593652.0	