

## 实验室设备清单

编号	名称	规格 (m)			数量	单位	单价	金额	台面12.7mm实芯灰白色理化板（迈蒂尼、佛雅） 实验台柜及通风柜质量性能均拥有CMA检测合格报告
		长	宽	高			米/件		
	实验台							钢板1.0-1.2mm。静电烤漆晨曦白喷粉。双层门板加消音棉，阻尼轨道，防腐蚀五金。	
1	通风柜	1.500	0.850	2.350	3	件	6000	18000	全钢结构 12.7mm实心理化板台面，威尔定制
	PP杯槽		0.140	0.170	1	件	100	100	TOF实验室专用，科恩KP4
	单口水龙头				1	件	280	280	TOF实验室专用，科恩-KA5
	通风系统					套		0	不含通风及控制系统（位移传感，红外、定位，VAV等）
2	实验边台	10.850	0.750	0.800	1	米	1750	18988	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
3	实验边台	3.076	0.750	0.800	1	米	1750	5383	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
4	实验边台	3.060	0.750	0.800	1	米	1750	5355	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
5	转角台	0.950	0.950	0.800	1	米	1750	2161	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
6	实验边台	1.750	0.750	0.500	1	米	1750	3063	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
7	实验边台	6.140	0.750	0.500	1	米	1750	10745	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
8	转角台	0.950	0.750	0.500	1	米	1750	2161	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
9	实验边台	1.500	0.750	0.500	1	米	1750	2625	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
10	实验边台	7.090	0.750	0.800	1	米	1750	12408	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
11	实验边台	13.700	0.750	0.800	1	米	1750	23975	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
12	实验边台	5.360	0.750	0.800	1	米	1750	9380	12.7mm实心理化板台面，全钢结构
13	PP水槽	0.550	0.450	0.310	3	件	240	720	TOF实验室专用，科恩-KP3
14	三口水龙头				3	件	260	780	TOF实验室专用，科恩-KA1
15	试剂柜	0.900	0.450	1.800	2	件	1800	3600	全钢结构
16	试剂柜	1.500	0.450	1.800	1	件	2300	2300	全钢结构，600宽度无隔板，装挂钩
	运输安装							含	
	总价							122023	台面灰白色，柜体白色。钢瓶柜门板白色，其余黄色

气路设备价格清单

编号	名称	规格 (英寸)	材料	单位	数量	单价 (台/元)	金额(元)	备注
<b>前端 (气源部分)</b>								
1	气瓶柜	900*450* 1800nun,双瓶, 全钢防爆型 气瓶柜, 双层安全柜门结构, 1.0mm厚 宝钢冷轧钢板加环氧树脂防腐蚀喷涂 (门板白色, 其余黄色)	全钢	套	4	1800	7200	威尔
2	气瓶柜	1200*450* 1800mm,三瓶, 全钢防爆型 气瓶柜, 双层安全柜门结构, 1.0mm厚 宝钢冷轧钢板加环氧树脂防腐蚀喷涂 (门板白色、其余黄色)	全钢	套	1	2100	2100	威尔
3	CH4半自动切换系统	系统配置2个一级减压器, 4个膜片阀 等, 进出口螺纹3/8", 带氮气排空功 能, 进口最大压力 200bar,出口切换 压力10bar	316L	套	1	6150	6150	顺为/高妍
4	H2半自动切换系统	系统配置2个一级减压器, 4个膜片阀等, 进出口螺纹3/8", 带氮气排空功 能, 进口最大压力 200bar,出口切换 压力10bar	316L	套	1	6150	6150	顺为/高妍
5	氮气半自动切换系统	系统配置2个一级减压器, 4个膜片阀 等, 进出口螺纹3/8",进口最大压力 200bar,出口切换压力 10bar	316L	套	1	6000	6000	顺为/高妍
6	氩气半自动切换系统	系统配置2个一级减压器, 4个膜片阀 等, 进出口螺纹3/8",进口最大压力 200bar,出口切换压力 10bar	316L	套	1	6000	6000	顺为/高妍
7	一级减压器	RH12 3/8" 口径	316L	套	1	1600	1600	顺为/高妍
8	不锈钢面板	SS304镜面板	304	个	1	150	150	顺为/高妍
9	不锈钢高压软管	1米, 工作压力200bar,进口气螺纹 3/8"NPT (F)	316L	根	10	380	3800	顺为/高妍
10	钢瓶接头	G5/8, W21.8	316	套	10	150	1500	顺为/高妍
11	高压球阀	BV-SS316L-3/8MNPT*3/8MNPT	316L	个	5	350	1750	顺为/高妍
12	单向阀	CV-SS316L-1/4MNPTX3/8OD	316L	个	5	650	3250	顺为/高妍
<b>管路部分</b>								
1	阻火器	SS316L-3/8OD	316L	个	3	700	2100	顺为/高妍
2	不锈钢管	1/4"外径, 不锈钢316L BA材质, Ø6. 35X0.	316LBA	米	72	75	5400	顺为/高妍

3	不锈钢管	3/8"外径, 不锈钢316L BA材质, Ø9.53X0.	316LBA	米	240	115	27600	顺为/高妍
5	焊接变径三通	SS316-3/8*3/8*3/8	316L	个	5	150	750	顺为/高妍
6	焊接变径三通	SS316-1/4*1/4*3/8	316L	个	8	135	1080	顺为/高妍
<b>终端部分</b>								
1	终端球阀	SS316-1/4. 1000PSI	SS316	个	17	350	5950	顺为/高妍
2	终端减压器	RH12 1/4 口径	316	个	17	1250	21250	顺为/高妍
3	终端接头	1/4MNPT-1/40D	316	个	17	150	2550	顺为/高妍
4	终端接头 (输出端)	1/4MNPT-待定	316	个	17	150	2550	顺为/高妍
5	不锈钢面板		304	个	17	150	2550	顺为/高妍
<b>报警系统</b>								
1	气体报警器主机	多通道主机, 可配置多个探头, 用于 监测用于 监测氢气、甲烷、氢气混合气			2	2000	4000	索富通
2	可燃气体浓度报警器	声光报警系统			2	1300	2600	索富通
3	可燃气体浓度探头	用于监测氢气、甲烷、氢气混合气, 探头防爆		个	8	700	5600	索富通
4	排风系统	联动排风系统		套	2	850	1700	
<b>其它</b>								
1	铝合金管码			套	1	600	600	
2	铝合金吊顶固定支架			套	4	400	1600	
3	铝合金功能立柱			个	4	450	1800	
4	焊接用高纯氮气			瓶	2	300	600	
5	安装附件	气路标识、五金耗材		批	1	600	600	
6	导线			批	1	400	400	
1	焊接调试费						18500	
	总计						155430	