

E 包:

序号	名称	规格参数	单位	数量	是否 可报 进口
1	超级净化手套箱	<p>一、箱体</p> <p>1、内部尺寸$\geq 1220*750*900\text{mm}$（厚度$\geq 3\text{mm}$）；</p> <p>2、不锈钢材料搁物架，内置$\geq 3$层，可调节；</p> <p>3、箱体具有防腐功能；</p> <p>二、大过渡仓</p> <p>尺寸$\geq 360*600\text{mm}$；</p> <p>三、小过渡舱</p> <p>参考尺寸$\geq 150*30\text{ mm}$，进入手套箱部分长度$\geq 100\text{mm}$；</p> <p>四、气体净化循环系统</p> <p>1、净化能力：除氧$\geq 120\text{L}$；除水$\geq 4\text{Kg}$；水氧指标$\leq 1\text{ppm}$；</p> <p>2、集成风机流量$\geq 90\text{m}^3/\text{h}$，加装变频再生；</p> <p>3、阀：采用集成阀座</p> <p>4、泄露率小于 0.001vol\%/h</p> <p>五、控制系统</p> <p>单元控制采用 PLC；</p> <p>六、显示系统</p> <p>采用进 PLC 触摸屏，可显示运行状态，箱体压力、系统记录等；</p> <p>七、真空系统控制</p> <p>采用真空泵，旋片泵，带油雾过滤器，可手动或通过 PLC 启动，流量$\geq 12\text{m}^3/\text{h}$，真空泵极限真空度$\leq 2 \times 10^{-1}\text{pa}$。</p> <p>八、水分析仪</p> <p>测量范围为 $0 \sim 500\text{ppm}$，精度为 0.01ppm，采用 P205 传感器，</p> <p>九、氧分析仪</p> <p>测量范围为 $0 \sim 1000\text{ppm}$，精度为 0.01ppm，采用 ZrO2 传感器</p> <p>十、冰箱</p> <p>温度范围：常温$\sim -35^\circ\text{C}$，内腔容积：30L，安装在手套箱侧板上，压缩机与冰箱腔室分离；安装冰箱的手套箱工位，搁物架要求有 2 排，且高度可</p>	套	2	否

		调节。			
2	电化学工作站	<ul style="list-style-type: none"> • 零阻电流计 • 2, 3, 4 电极结构 • 浮动地线或实地 • 两个通道最大电位范围: $\pm 10\text{ V}$ • 最大电流: $\pm 250\text{ mA}$ 连续 (两个通道电流之和), $\pm 350\text{ mA}$ 峰值 • 槽压: $\pm 13\text{ V}$ • 恒电位仪上升时间: 小于 1 ms, 通常 0.8 ms • 恒电位仪带宽 (-3 分贝): 1 MHz • 所加电位范围: $\pm 10\text{ mV}$, $\pm 50\text{ mV}$, $\pm 100\text{ mV}$, $\pm 650\text{ mV}$, $\pm 3.276\text{ V}$, $\pm 6.553\text{ V}$, $\pm 10\text{ V}$ • 所加电位分辨: 电位范围的 0.0015% • 所加电位准确度: $\pm 1\text{ mV}$, \pm 满量程的 0.01% • 所加电位噪声: $< 10\text{ mV}$ 均方根植 • 测量电流范围: $\pm 10\text{ pA}$ 至 $\pm 0.25\text{ A}$, 12 量程 • 测量电流分辨: 电流量程的 0.0015%, 最低 0.3 fA • 电流测量准确度: 电流灵敏度大于等于 $1\text{e-}6\text{ A/V}$ 时为 0.2%, 其他量程 1% • 输入偏置电流: $< 50\text{ pA}$ <p>配备电化学材料物质分析软件: 不同温度下转换率与时间的关系 (等温图) 不同转换率下, 时间与温度的关系, (等转换率图). 在给定的温度下, 反应物的浓度与时间的关系 (反应物图) 列表说明时间与部分反应值的关系 (部分面积, 部分失重, 等等) 根据用户定义的温度程序 (可到 64 步), 计算预期的反应, 可表示为: 转换率, 反应物的浓度, 信号与时间的关系。</p>	台	2	否

--	--	--	--	--	--