

区熔炉安全整改提纯设备移动控制组件及框架改造

现需要一套移动控制组件及设备框架改造，外框架改造包含机架加工、可视窗装配，移动控制组件包含导轨等移动硬件和功能，详细要求如下：

1. 技术指标

- 导轨移动精度 $\leq 0.1\text{mm}$
- 电机控制响应速度 $\leq 0.1\text{s}$
- 移动行程 0~1.2m
- 导轨及电机工作环境满足： $30^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$
- 机架框架工作环境满足： $30^{\circ}\text{C}\sim 600^{\circ}\text{C}$
- 单片高透玻璃尺寸： $\geq 1000\text{m}\times 635\text{mm}$ ，透光率 $\geq 90\%$
- 框架材料：304 不锈钢、铝合金

2. 配置及要求

- 导轨、电机及驱动器相关配件 2 套
- 机架框架 1 套，按照我方要求设计加工和装配，满足高温易维护
- 单视窗口，配备机架安装
- 简易支架 4 套，配备导轨安装
- 小型风机 4 个，配备机架安装
- 高透玻璃窗 1 项，配备机架安装
- 配备线束及相关配件，线束耐高温
- 部件满足洁净间工作需求（洁净无油等）
- 组件需现场安装调试和配合后期工作调试

3. 其他

- 按照我方签署保密承诺书
- 具体要求按照我方实施方案执行。