

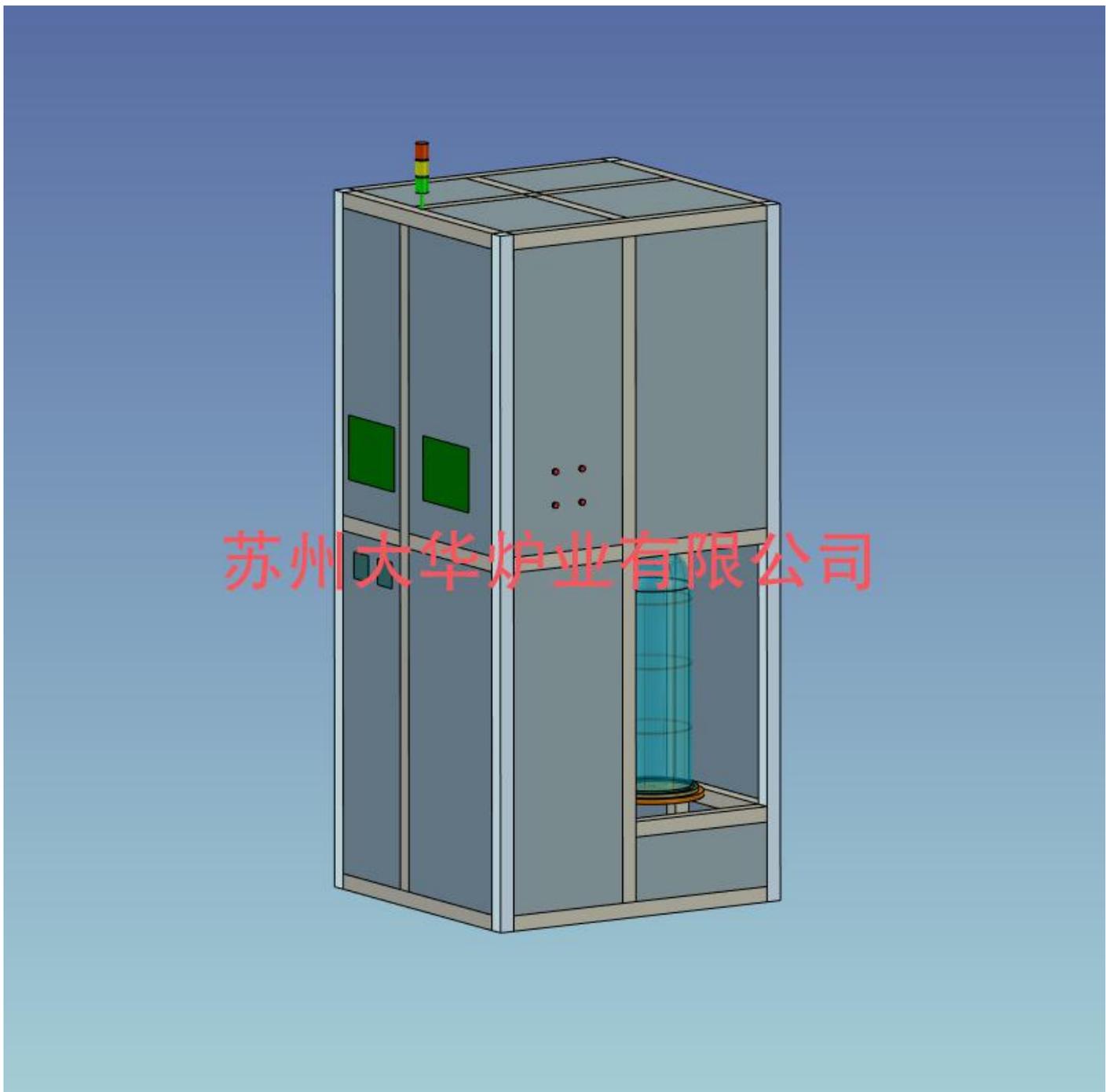
高温化学气相沉积碳镀膜机

CVD化学气相沉积碳镀膜机

模压非球面光学玻璃镜片碳镀膜机

CVD模压非球面光学玻璃镜片碳镀膜机

一：产品外观：



## 高温化学气相沉积碳镀膜机特点：

- 采用多层隔板设计，批量处理模压光学镜片的碳镀膜工艺，每炉可放数千个镜片；
- 智能化PLC程序升温程序，真空程序，CVD进气程序，操作简单方便；
- 优质干式真空泵，杜绝油液污染，可选择国产干式泵和进口干式泵；
- 智能化CVD进气控制系统，适应于氮气、乙炔/甲烷、氩气、空气的通入和混合；
- 先进的密封系统，泄漏率低，长期使用稳定性高；

## 高温化学气相沉积碳镀膜机详细资料：

### 主要用途

- 适用于模压非球面光学玻璃镜片的碳镀膜工艺；
- 适应于半导体行业晶圆表面薄膜生长；
- 可用于陶瓷及单晶体表面沉积碳纳米管工艺；

### 产品技术参数

产品型号： DH-30-700（**大华**）

最高温度： 700℃；

使用气氛： 氮气、氩气、空气、二氧化碳、乙炔、甲烷、合气体；

长期使用： 400-700℃；

波动度： ±1℃；

显示精度： 0.1℃；

均匀度： 容积 30L；

进气流量： 三路 MFC 质量流量计控制，一路浮子流量计控制；

升降系统： 两套伺服升降系统平台；

控制系统： 智能程序化 PLC 控制系统；

真空泵真空度： 极限真空 1Pa；

腔内真空度： ≤10Pa；

降温要求： 外置冷却风机，降温阶段强制降温；

整机功率： 18KW；

电 源： 380V, 50Hz;

水冷装置： 优质水冷机, PLC 联机控制

保护装置： 过载、过流、过压保护，接地，热电偶异常报警，第二回路超温报警保护装置；冷却水温保护，压力过载保护；

技术服务： 提供设备使用过程中的技术咨询和支持，接到客户故障通知 3 个工作日内立即响应。