

# 成都真空设备厂家 surpass系列精密光学镀膜机

## 高精精密光通讯产品镀制光学膜 可定制

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 成都真空设备厂家 surpass系列精密光学镀膜机<br>高精精密光通讯产品镀制光学膜 可定制 |
| 公司名称 | 成都汉普升科技有限公司                                     |
| 价格   | 1000000.00/套                                    |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 四川省成都经济技术开发区（龙泉驿）车城西二路288号派瑞国际4栋5楼              |
| 联系电话 | 13683458179                                     |

## 产品详情

本设备在成都光学镀膜机产业链发达基础上，在核心部件、控制系统和结构设计上吸收国际yiliu产品技术精髓，开发出surpass系列产品。本设备适用于高精精密光通讯产品镀制光学膜: 电学膜、金属膜、激光膜、冷光膜、分光膜、增透膜、各种滤光片、玻璃片及塑胶（树脂）件上镀制增透膜、带通膜和截止膜等各种膜系的镀膜，能够根据客户需求定制。

形式： 650-3500mm，箱式一体机，立式前开门，蒸发室和抽气室为整体焊接式，一体机系统。

真空系统：极限真空 $8 \times 10^{-5}$ Pa，主泵为复合分子泵低温泵扩散泵可选。

真空测量：配三路数字复合真空计，均采用安全防爆金属测量规。

工件架系统：客户需求定制，转速3 ~ 30rpm变频可调，工件盘为球形和行星工件盘可选。

烘烤系统：不锈钢铠装加热器匹配数字功率控制器和PID控制模块，烘烤温度300℃，温控精度1℃，过冲不超过2℃。

电子束蒸发源：E型电子束蒸发源系统（E型）1-2套，主体有屏蔽罩，配置独立高压控制柜。

旋转蒸发源：电动转位和点动转位，配置无氧铜坩埚和石墨坩埚各一套。

电阻蒸发源：2套电阻蒸发源。（选配）

膜厚测试系统：配瑞士inficon石英膜厚在线测量系统，RS-232 和 USB兼容，匹配水冷膜厚探头。

离子源辅助沉积系统：一套（选配离子源或高压离子轰击系统）。

控制系统：成熟可靠的真空镀膜控制系统，工业级10英寸触摸屏（工控机）和西门子PLC，能够实现抽真空、工转烘烤、自动充气、自动镀膜、自动冷却放气等镀膜生产流程；支持半自动和手动等镀膜操作方式。水、电、气路有故障自动报警和保护系统，采用声光报警。

说明：根据用户要求，公司愿与客户联合研发，共享知识产权，公司致力于工艺与设备完美匹配。