

天星达TSV-2050电子束光学机

产品名称	天星达TSV-2050电子束光学机
公司名称	深圳市天星达真空镀膜设备有限公司
价格	面议
规格参数	天星达:TSV-2050 天星达:定制 广东:深圳
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道坪山大道6340号A栋厂房101（注册地址）
联系电话	17666202160

产品详情

主要特点：1 电子枪输出功率稳定，特殊结构设计有效杜绝二次电子的产生和电子枪打火。

2 转动采用磁流体引入,长期运转密封可靠。

3 工件转动座多重水冷和重力导向设计，运转平稳可靠，径向和轴向跳动3-5mm。4 采用PLC+触摸屏控制,多重泵阀水电互锁互保护，可全程自动控制,包括真空系统,烘烤系统,整个蒸发镀膜过程。

5 安装采用全程四极质谱监控和氦质谱检漏,真空密封性好,设备工艺稳定可靠。6 所有零部件采用国内知名厂家,电器元件采用进口或合资企业产品,设备24小时连续长期运行可靠稳定。

基本参数：1. 立式前开门结构，不锈钢真空室 2050X1650mm

2. 极限真空： 1×10^{-4} Pa（空载清洁真空系统，300°烘烤后）

3. 恢复真空时间：大气至 4×10^{-3} Pa 15min。

4. 大抽速主泵，DPM-28A型扩散泵（22000L/s）两台，配备防湍流装置。

5. 工件转动：采用磁流体密封转动装置，转动座多重水冷和重力导向设计，运转平稳可靠。

6. 工件烘烤：桶状上烘烤,三点控温,最高烘烤温度350°。

7. 永磁E型电子枪，枪功率10KW/支；可配置单枪或双枪，多穴坩埚和环形坩埚。

8. 配备美国Inficon公司生产的SQC310C 或IC6型石英晶体膜厚控制仪。9. 10英寸触摸屏和欧姆龙（PLC）编程控制器，对设备真空系统、蒸发源系统、烘烤系统、工件转动系统、膜厚监控系统等进行监测和控制，可采用自动和手动两种模式。10. 可选配 16CM的离子源或深冷低温冷阱。