

太阳能成套设备供应激光绝缘刻线机

产品名称	太阳能成套设备供应激光绝缘刻线机
公司名称	武汉三工智能装备制造有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:三工光电 型号:SEF-J
公司地址	武汉市东湖新技术开发区武大科技园四路研发楼
联系电话	15671696589

产品详情

太阳能成套设备供应激光绝缘刻线机

技术参数

型号规格	SEF-J
有效加工幅面	1.1m × 1.4m (或635mm × 1245mm)
最大刻线速度	800 ~ 1000mm/s
重复定位精度	± 10 μ m
刻线直线度	± 10 μ m/1000mm
刻线宽度	50 ~ 80um

设备特点 • 利用激光将薄膜太阳能电池板根据需要的尺寸，重新隔离形成独立绝缘的小块电池；

- 激光器采用半导体端面泵浦光纤耦合激光器，输出5W532nm激光；
 - 外光路系统：单光路同步输出，光程固定；
 - 整机采用龙门式结构，两维一体的运动方式，即：激光头输出光点固定不动，工作台带动电池板做两维高速运动；
 - 龙门架内包含激光器、激光电源、外光路系统等；
 - X-Y轴采用：伺服电机+直线导轨+丝杠传动；
 - 运动方式：电池片沿短边和长边方向都能高速运动，以保证刻线效果；
 - 电池片采用旋转气缸顶压固定，机械方法定位，膜面朝下，方便粉尘自然下落时抽气除尘；
 - 集尘除尘系统安装在工作台面下的电池装载斗内；
 - 通过调节激光头的上下左右位置，从而调节加工件的工作距离和离焦量，调节激光光斑直径的大小；
 - 通过界面友好的专用控制软件，完成切割路径的编辑和修改。 设备用途
- 用于非晶硅薄膜太阳能电池的绝缘隔离线的刻划加工。

以上信息仅供参考，如果想了解更多详细信息，请您联系我！

公司名称：武汉三工光电设备制造有限公司 公司地址：湖北武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号

电话：15671696593 027-59722966-8209(满小姐) QQ:2697605023 旺旺:suniclaser02

公司网址：<https://suniclaser02.1688.com>