

电池绝缘刻线机、太阳能电池激光刻划机

产品名称	电池绝缘刻线机、太阳能电池激光刻划机
公司名称	武汉三工智能装备制造有限公司
价格	299000.00/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

电池绝缘刻线机、太阳能电池激光刻划机

太阳能激光设备专业制造商激光绝缘刻线机

激光绝缘刻线机的产品特点：

龙门式结构，两维分离（或两维一体）；半导体端面泵浦光纤耦合全固态激光器；伺服电机（或直线电机）驱动；两路或四路同步输出；自动跟踪定位；自动上下料（选配）

技术参数：

型号规格：SEF-J

有效加工幅面：1.1 × 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 / 1000 mm

刻线宽度：50 ~ 80 μ m

设备性能 • 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
- 用于薄膜太阳能电池的绝缘隔离线的刻划加工。

三工光电其他配套相关太阳能设备

太阳能电池分选机

太阳能全自动EL缺陷检测仪

太阳能组件测试仪

以上信息仅供参考，如果了解更多详细信息，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：15671696593/15671696589(满小姐) 2697605023 旺旺:suniclaser03