

# 太阳能成套设备供应激光刻膜机

产品名称	太阳能成套设备供应激光刻膜机
公司名称	武汉三工智能装备制造有限公司
价格	666666.00/台
规格参数	品牌:三工光电 型号:SEF-G5
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刻膜机

公司介绍 三工光电地处武汉-中国光谷，是国家科技部创新基金重点支持的高新技术企业，拥有自营进出口权。公司致力于专业激光设备、光电子设备以及太阳能电池测试设备的制造，并为客户提供成套解决方案。目前公司在全国及世界各地设有60多个代理商和办事处，产品远销美国、阿根廷、英国、法国、俄罗斯、日本、韩国、澳大利亚、南非等几十多个国家和地区。公司主要产品：太阳能电池片串焊机、激光划片机、太阳能电池分选机、太阳能组件测试仪、缺陷检测（EL）测试仪、太阳能层压机、导光板打点机、激光打标机等。

一、技术特点: 半导体端面泵浦光纤耦合全固态激光器 膜面朝上非接触式工作台 直线电机驱动 四路同步输出 自动识别跟踪定位 自动进出料 在线监测 静态显示 二、技术参数

型号规格	SEF-G5
有效加工幅面	1.1m × 1.4m ( 或635mm × 1245mm )
最大运行速度	2000mm/s
重复定位精度	± 10 μ m

刻线直线度	$\pm 10 \mu\text{m} / 1000 \text{mm}$
典型刻膜线宽	30 ~ 60 $\mu\text{m}$
三线外沿总宽度	300 ~ 500 $\mu\text{m}$

三、应用范围 非晶硅薄膜太阳能电池的透明导电膜 (SnO<sub>2</sub>、AZO、ITO)、非晶硅膜系 (a-Si、 $\mu\text{c-Si}$ )、背电极膜 (ZnO、Al) 等的激光刻膜 (刻线、切割), 其它薄膜电池的膜层刻膜 (金属钼Mo薄膜、金属镍Ni薄膜、碲化镉CdTe薄膜)。

#### 四、三工光电太阳能成套设备选型指南

工艺需求	推荐设备
太阳能电池片及硅片的切割、划片	激光划片机
太阳能电池片的短路电流、开路电压、最大功率、填充因子等电性能参数测试	太阳能电池分选机
太阳能组件的短路电流、开路电压、最大功率、填充因子等电性能参数测试	太阳能组件测试仪
检测太阳能组件及电池片是否存在隐裂、碎片、虚焊、断栅及不同转换效率单片电池异常现象。	EL缺陷测试仪
用于全自动晶硅太阳能电池组件中单晶、多晶电池片的串焊,适用于晶硅太阳能电池片40mm × 156mm到156mm × 156mm的串联焊接。	全自动晶硅太阳能电池片串

三工光电制造标准 1、质量保证措施 本公司严格按照国际通行的ISO9001质量体系进行管理,为切实保证产品质量,防止不合格品流入下一道工序,从最初的原材料入库到出厂要以过进货检验、过程检验、最终检验,通过对生产过程实施有效控制,达到有效控制产品质量的目的,确保所有出厂产品都是合格品。 2、保证交货期的措施 三工激光已通过ISO9001质量体系认证,生产经营严格按照ISO9001质量体系运行,从签订合同到交付顾客使用的全过程都是严格受控的,所有合同均要经过评审,因此,该体系能保证供应方如期、保质、保量地交付产品。 3、包装、运输和交货期 包装和运输:乙方在包装上符合国内铁路或公路的运输包装标准。以坚固的木箱包装,适用长途汽车运输或火车运输、防潮、防锈、防

震、防粗暴装卸，适合于整体吊装。设备的各部分按有关标准包装，每个包装箱中有详细的包装清单。

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:suniclaser03