

## TJ单晶规格N型 单/双抛光硅片异型切割激光细孔加工

产品名称	TJ单晶规格N型 单/双抛光硅片异型切割激光细孔加工
生产厂家	天津华诺普锐斯科技有限公司
价格	36.00/见
规格参数	品牌:华诺激光 是否库存:否 是否定制:是
公司地址	天津市西青区滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展二路
联系电话	15320192158

### 产品详情

TJ单晶规格N型 单/双抛光硅片异型切割激光细孔加工

## TJ单晶规格N型 单/双抛光硅片异型切割激光细孔加工

特点：切割精度高，表面平行度高，翘曲度和厚度公差小，断面完整性好。

激光硅片切割时电子行业硅基片又一新领域的应用。激光切割是利用高能激光束照

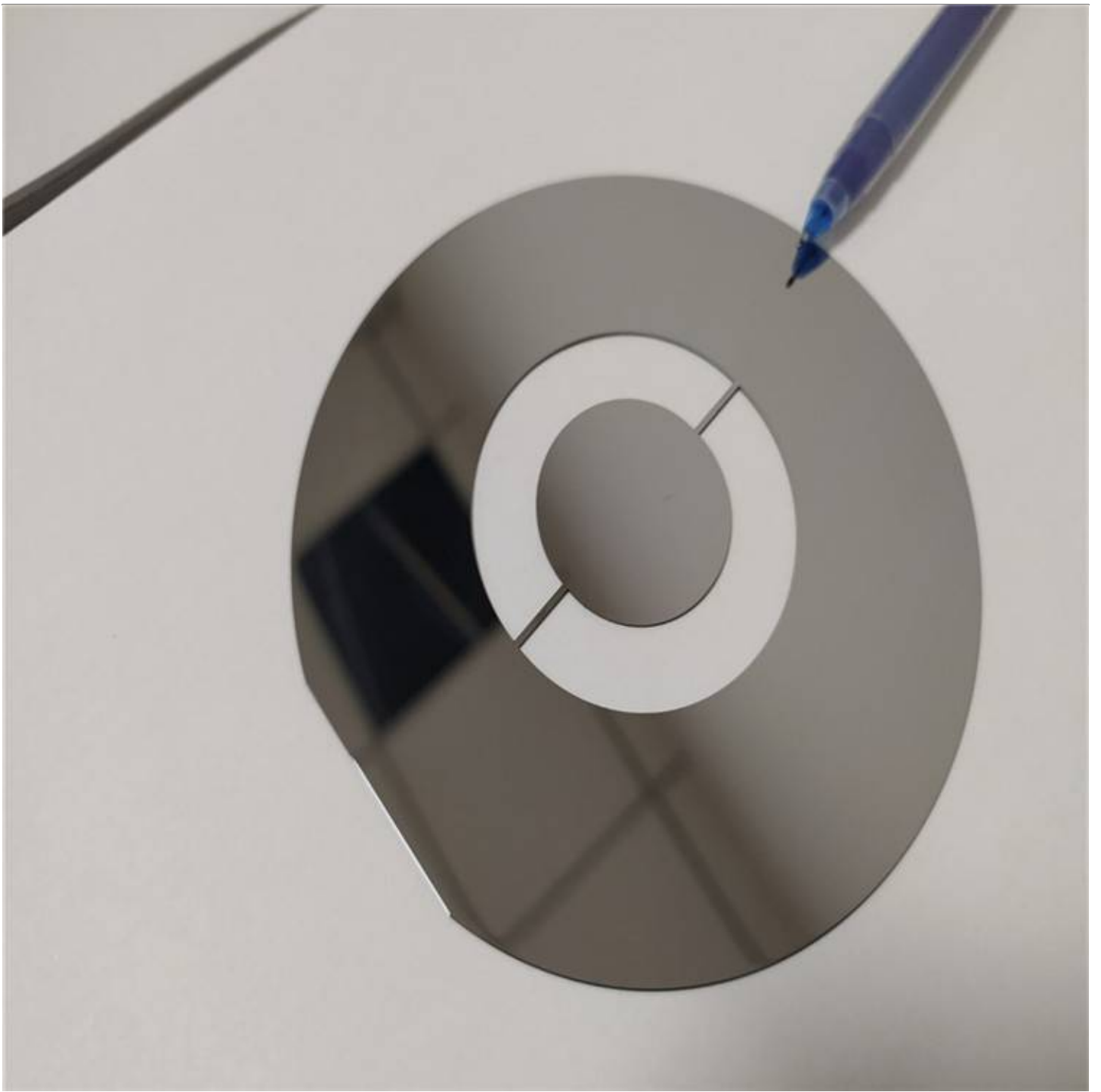
射在工件表面

,使被照射区域局部熔化、气化、从而达到划片的目的。因激光是经专用光学系统聚焦后成为一个非常小的光点，能量密度高，因其加工是非接触式的，对工件本身无机械冲压力，工件不易变形。热影响极小，划精度高，广泛应用于太阳能

电池板、薄金属片的切割和划片。

机器特点







- 1、高配置：采用进口光纤激光器，光束质量更好（标准基模）、切缝更细（ $30\ \mu\text{m}$ ）、边缘更平整光滑。
- 2、免维护：整机采用国\*标准模块化设计，真正免维护、不间断连续运行、无消耗性易损件更换。
- 3、操作方便：设备集成风冷设置，设备体积更小，操作更简

---

单。

4、专用控制软件：专为激光划片机而设计的控制软件，操作简单，能实时显示划片路径。

5、工作效率高：T型台双工位交替运行，提高工作效率.\*大划片速度可达200mm/s。

主要应用于太阳能光伏发电和集成电路等半导体产业上

太阳能行业主要是单晶硅、多晶硅、非晶硅带太阳能电池片和硅片的划片（切割、切片）。

梁工