

紫外激光打标机

产品名称	紫外激光打标机
公司名称	南京惠镭光电科技有限公司
价格	155000.00/台
规格参数	品牌:惠镭 型号:HLUV5 功率:5W
公司地址	南京经济技术开发区兴智路兴智科技园C栋0702室
联系电话	15195973416 15850554684

产品详情

紫外激光打标机采用355nm的紫外激光器研发而成，355紫外光聚焦光斑极小，能在很大程度上降低材料的机械变形且加工热影响小，因为主要用于超精细打标、雕刻，特别适合用于食品、医药包装材料打标、打微孔、玻璃材料的高速划分及对硅片晶圆进行复杂的图形切割等应用领域。

一、紫外激光打标机特点

- 1.聚焦光斑极小，可以进行超精细打标、以及特殊材料打标；
- 2.光束质量好，聚焦光斑更小，能实现超精细标记；
- 3.适用范围更加广泛，热影响区域极小，不会产生热效应，不会产生材料烧焦问题；
- 4.标记速度快，效率高；
- 5.整机性能稳定，体积小，功耗低；
- 6.是对打标效果有更高要求的客户的首选设备

二、行业应用

- 1.适用于超精细加工的高端市场，化妆品、药品、视频及其他高分子材料的包装瓶表面打标，效果精细，标记清洗牢固；
- 2.柔性PCB板打标，划片；
- 3.硅晶圆片微孔、盲孔加工；
- 4.液晶玻璃二维码打标、玻璃器具表面打孔、金属表面镀层打标、塑胶按键、电子元件、礼品、通讯器材、建筑材料等等