

重庆用于线缆水晶精细雕刻紫外激光打标机

产品名称	重庆用于线缆水晶精细雕刻紫外激光打标机
公司名称	重庆亮科激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区华宇名都小区77号
联系电话	13667686511

产品详情

重庆用于线缆水晶精细雕刻紫外激光打标机

重庆用于线缆水晶精细雕刻紫外激光打标机

重庆用于线缆水晶精细雕刻紫外激光打标机

“冷加工”具有很高负荷能量的（紫外）光子，能够打断材料（特别是有机材料）或周围介质内的化学键，至使材料发生非热过程破坏。这种冷加工在激光标记加工中具有特殊的意义，因为它不是热烧蚀，而是不产生“热损伤”副作用的、打断化学键的冷剥离，因而对被加工表面的里层和附近区域不产生加热或热变形等作用。例如，电子工业中使用准分子激光器在基底材料上沉积化学物质薄膜，在半导体基片上开出狭窄的槽。

技术参数：

激光波长3W/5W/8W/10W

刻写范围：50*50 100*100

光束质量： 4

调Q频率：8KHz-15KHz

雕刻线速： 7000mm/S

最小线宽：0.01mm

最小字符：0.2mm

重复精度：±0.003mm

整机功率：2KW

电力需求：200W/单相/50Hz/10A

不同标记方法的比较

与喷墨打标法相比，激光打标雕刻的优越性在于：应用范围广，多种物质（金属、玻璃、陶瓷、塑料、皮革

可雕刻多种非金属材料。

应用范围：

FPCB 切割 ITO 薄膜蚀刻 陶瓷切割 材料微加工 晶圆切割、打标

微孔加工 PCB 钻孔 科学研究等

重庆亮科激光科技有限公司

电话：13667686511

QQ：2313033788

重庆市九龙坡区长大路1号附34号