

# 重庆精细打标刻字紫外激光喷码机

产品名称	重庆精细打标刻字紫外激光喷码机
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

重庆精细打标刻字紫外激光喷码机

重庆精细打标刻字紫外激光喷码机

重庆精细打标刻字紫外激光喷码机

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

设备介绍：

紫外激光打标机融入国际先进技术，高能量的紫外光子直接破坏许多非金属材料表面的分子键，使分子脱离物体，这种方式不会产生高的热量，紫外激光聚集光斑极小，且加工几乎没有热影响，故被称为冷加工，因而适用于特殊材料超精细打标及雕刻。 我公司生产的紫外激光打标机采用355nm的紫外激光器研发而成，该机采用三阶腔内倍频技术同红外激光对比，355紫外光聚焦光斑极小，打标的效应是通过短波长激光直接打断物质的分子链，降低材料的机械变形、受热变形，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行业。我公司使用国际先进技术，与德国、美国激光公司协作研制成的先进的激光打标机；紫外激光器是被高功率多模激光二极管泵浦产生激光再倍频后产生的紫外激光束，再通过计算机控制高速扫描振镜偏转改变激光束光路实现自动打标。