

# 广州紫外激光打标机,酒瓶盖塑料金属通用紫光线激光打标机

产品名称	广州紫外激光打标机,酒瓶盖塑料金属通用紫光线激光打标机
公司名称	武汉和谐天域激光标记有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天域激光 型号:HT-UV 产地:武汉
公司地址	武汉市蔡甸区蔡甸街新天大道493号
联系电话	18071022830

## 产品详情

品牌：天域激光型号：HT-3D20/3D50/3D60激光功率：20W/50W/60W频率：1-1000KHz冷却方式：风冷  
保修期：两年波长：1064nm打印速度：10000mm/s重复精度：0.002mm打印高度：450mm打印方向：双向  
打印加工定制：是包装类型：箱气源压力：0（MPa）重量：135Kg外形尺寸：740\*680\*1400mm自动化程序：全自动位数：6位

### 紫光打标机产品介绍：

激光打标机是利用高能量密度激光束，对工件表面进行局部照射，使表层材料迅速汽化或发生颜色变化，从而露出深层物质或者导致表层物质化学物理变化刻出痕迹，或都通过光能烧掉部份物质，显出所需刻蚀的图形、文字等。

### 天域激光紫外激光打标机的优点：

- 1、紫光系列机型继承了前几代固体激光打标机的优势；
- 2、机器稳定、可靠；整机运行和维护成本低，应用范围广；
- 3、采用355nm端泵紫外激光器，光束质量高，聚焦光斑小，能实现超精细标刻；
- 4、标记热影响区域小，解决了加工材料受热变形、烧焦等问题，是对打标效果有更高的要求客户的产品。

## 紫外激光打标机的特点：

- 1、紫外激光器属于冷光源，激光切割或打标时热影响特别小，更适合对热影响比较敏感的材料进行深加工；
- 2、紫激光器具有更窄的脉冲宽度和更高的峰值功率，对陶瓷蓝宝石等破坏阈值更高的材料很容易突破他们的破坏阈值，所以很容易加工破坏阈值要求很高的高分子材料；
- 3、紫外激光器聚焦后的光斑可达15UM，所以非常适合进行微孔钻孔加工；
- 4、功率高和少的热效应特点，非常适合氧化铝、氧化锆陶瓷钻孔切割；
- 5、免费维护，无耗材、使用成本低廉，省电节能；
- 6、一体模块化设计，方便维修、体积小巧；
- 7、标记环保，符合ROHS标准；
- 8、软件可接收DXF、PLT、BMF、AI、JPG等格式，并可自动生成流水号和生产日期，条码，二维码。

## 应用范围：

紫外激光打标机主要应用于各种材料精细切割、划线、打标及微加工；激光快速成型；FPC板切割；打微孔（孔径d 10 μm）；柔性PCB板打标，划片；金属或非金属镀层去除；硅晶圆片微孔；以及盲孔加工等领域。

适合加工材料：金属及多种非金属材料、陶瓷、蓝宝石片、玻璃、透光高分子材料、塑料。

广州紫外激光打标机,酒瓶盖塑料金属通用紫光线激光打标机

广州紫光激光打标机有限公司生产厂家，地址武汉市江夏区长咀科技园凤凰园D座