

中山古镇灯饰照明激光打标机

产品名称	中山古镇灯饰照明激光打标机
公司名称	深圳市大鹏激光科技有限公司中山营业部
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:大鹏激光 型号:光纤激光打标机 电压:220V
公司地址	中山市小榄镇民安北路38号4楼
联系电话	18898394654

产品详情

光纤激光打标机原理：

采用光纤激光器输出激光，再经高速扫描振镜系统实现打标功能。光纤激光打标机电光转换效率高，达到30%以上，采用风冷方式冷却，整机体积小，输出光束质量好，可靠性高。

光纤激光打标机特点：整机结构简化，关键配件均采用进口配置；
光学系统采用全密封结构，具有红光预览功能，外形更美观、操作更方便；
光电转换效率高，光束质量高，线条精细，光斑小；该机采用风冷方式冷却，能耗低。

适用材料：普通金属及合金（铁、铜、铝、镁、锌等金属），稀有金属及合金（金、银、钛），金属氧化物，特殊表面处理（磷化、铝阳极化、电镀表面），abs（电器外壳、日用品），油墨（透光按键、印刷制品），环氧树脂（电子元器件的封装绝缘层）。

行业应用：

该型设备可标记金属及多种非金属，适合应用于一些要求更精细，精度更高，打深度的材料。· 广泛应用于五金制品、工具配件、精密器械、眼镜钟表、首饰饰品、汽车配件、塑胶按键、建材、食品、药品、电子元器件、集成电路（ic）、电工电器、手机通讯、pvc管材、卫生洁具等行业。

· 根据不同行业需求，推出一体机，便携式机型等系列机型，可选配旋转工作台。

产品优势：· 激光器使用寿命长（100000小时以上），光束稳定。

- 光束质量高：分辨率高达1um，是传统产品的5-10倍，主要应用于对深度、精细度要求较高的行业。
- 能耗低 600w，是传统产品的1/10；
- 采用高速扫描振镜系统，速度快，是半导体激光打标机的3-5倍；
- ylp光纤系列机型也可用于配合生产流水线及自动化生产线的设备。· 软件功能强大，可兼容coreldraw、autocad、photoshop等软件的文件；支持plt、pcx、dxf、bmp等，可直接使用shx、ttf字库；支持自动编码、打印序列号、批号、日期、条形码、二维码、自动跳号等。

综合使用成本最低：

光纤激光器电光转换效率高达30%，是效率最高的激光器，也是能耗及综合使用成本最低的激光器。