

芜湖金属激光刻印机

产品名称	芜湖金属激光刻印机
公司名称	安徽鸿华激光科技有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	鸿华激光:HHLASER HL-Z03:HL-Z05 ANHUI:TONGLING
公司地址	安徽省铜陵市义安区义安经济开发区(精华麻业) 1栋
联系电话	18351742403

产品详情

激光打标机按照功能用途分为不同的种类，下面简单介绍一下：

一：半导体侧泵半导体激光器都是采用一体化模块设计，替代了YAG激光打标机的氦灯，从而避免了要频繁更换氦灯的缺点，模块化的设计也就意味着这款机型的故障更少，维护也更加的方便，半导体激光打标机的光模质量更好，适合在各类金属与非金属上打标，例如塑料、手机按键、不锈钢等。

二：半导体端泵激光打标机 半导体端泵激光打标机按照激光波长可以分为三种，1024nm红外激光打标机、532绿光激光打标机、355紫外激光打标机。目前市面上流行的是绿光激光打标机与紫外激光打标机，以下是这两款激光打标机的简单介绍。

1、532绿光激光打标机 绿光激光打标机适合于对热效应敏感的材料进行打标，因为532的波长决定了绿激光是一种相对的“冷激光”。之所以说相对，是指相对于co2激光打标机、半导体激光打标机、光纤激光打标机来说绿激光热辐射效应更小。532绿光激光打标机典型的应用就是在水晶的表面雕刻与内雕。

2、355紫外激光打标机 紫外激光打标机配置紫外激光器，进口高速扫描振镜系统等。由于紫外激光打标机聚焦光斑极小，紫外激光是真正意义上的冷激光，热效应非常小，因而紫外激光打标机可以进行超精细打标、特殊材料打标，紫外激光打标机是对打标效果有更高要求的客户产品。紫外激光打标机具有电光转换率高，整机运行稳定、打标精度高、作业效率高、模块化设计便于安装维护等特点。另外可选配二维自动工作台，实现多工位连续打标或大幅面打标

三：光纤激光打标机 光纤激光打标机采用进口激光器，配备高速振镜扫描系统（打标速度 8000mm/s）与激光打标软件。随着光纤激光器的价格不断下降，未来光纤激光打标机是主流。由于光纤激光器采用的是模块化设计，集成风冷装置，所以光纤激光打标机相对于其他的激光打标机来说体积更小。日前，我们推出了一款体积更小的便携式激光打标机，整机只有电脑机箱一般大。光纤激光器相对于其他几种激光器来说光电转化效率更高，光束质量更好，所以光纤激光打标机打出来的线条也更加的精细。光纤激光打标机适合在各类金属与非金属材料上打标。

四：Co2激光打标机 目前的co2激光打标机一般都是采用的进口co2射频激光管，其使用寿命可达2-4万小时，该款机型打标速度可达7000-12000mm/s。co2激光打标机适合在绝大多数的非金属材质上打标，例如纸质包装、塑料制品、皮革面料、玻璃陶瓷等。随着技术的升级，正亚激光设备有限公司研发出10w便携式co2激光打标机，该机大的特点是突破了传统co2体积过于庞大的缺点，能方便的集成在各类生产线上，设备虽然体积减小了，但是功能上完全没有任何损失。