

# 非金属激光打标机 皮革、木材、塑料打码

产品名称	非金属激光打标机 皮革、木材、塑料打码
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	53000.00/台
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新区武汉大学科技园
联系电话	027-59722666-8013 15671696583

## 产品详情

### 非金属激光打标设备技术方案

#### 第一部分 设备介绍及技术方案

##### 激光打标机选型指南

塑料是一种常见的材料，塑料制品上的商标、条码和编号等用于识别的记号通常利用激光来形成标记。利用激光打标机在塑料制品表面打印标记则是一种加工速度高，可保持塑料制品固有的表面特性，使文字、数字或图标与塑料制品成为统一的整体新型打标技术。塑料制品激光打标机利用激光束在塑料表面直接生成记号，包括标记、编码、标签、字符、线条、数字、甚至色彩，不需要其他加工工序。

针对材料对激光吸收的特性，可将激光打标机分为两大系列，一类采用固体激光器，一类采用CO2激光器，客户可根据材料的特性，选择不同系列的激光打标机，常用的材料分类如下表。

某些材料可同时适用于两种激光。有些材料性质复杂，不宜于分类。基于以上原因，您可将产品邮寄给我们，我们将通过试验，为您选择最合适的机型。以下分类仅作参考。

固体激光器系列（半导体、光纤激光打标机）	气体激光器系列（CO2激光打标机）
----------------------	-------------------

名称	应用领域	名称
普通金属及合金	铁、铜、铝、镁、锌等金属	聚氯乙烯 (PVC)
稀有金属及合金	金、银、钛、铂	亚克力 (PMMA)
金属氧化物	多种金属氧化物	防弹胶 (PC)
特殊表面处理	磷化、铝阳极化、电镀表面	不饱和聚酯 (AK)
ABS料	电器用品外壳、日用品	聚氨酯 (PU)
油墨	透光按键、印刷制品	环氧树脂 (EP)
环氧树脂	电子元件的封装、绝缘层	玻璃

## 1、概述

我公司生产全系列激光打标设备，包括光纤激光打标机、半导体激光打标机、CO2激光打标机、绿光激光打标机、紫外激光打标机等。适合金属材料打标的有两种机型，光纤激光打标机与半导体激光打标机，两种机型加工出的效果有所差异，客户可将样品邮寄至我公司免费打样，实地观察两种机型不同的加工效果，然后按照自己的实际需要选择设备。

### 半导体激光打标机

#### 半导体激光打标机

在机器结构上进行了较大的改进：光学系统采用全密封结构，外形更美观、操作更方便；该机器配备最新的外置水冷系统，运行噪音极低，温度调节精度高，为机器长时间运作提供了可靠的保障。半导体系列某些机型也可用于配合生产流水线及自动化生产线的设备。

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、打深度的加工场合。广泛应用于电子元器件、集成电路 (IC)、电工电器、手机通讯、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、食品及药品包装、PVC管材、医疗器械等行业。

CO2激光打标机

CO2激光打标机

激光功率大

功率由软件控制，连续可调

加工成本低廉，无需任何耗材

打标范围大

标记清晰,不易磨损,切割效率高

雕刻深浅随意控制

能适应多种产品

可雕刻非金属和部分金属材料。广泛应用于食品包装、饮料包装、医药包装、建筑陶瓷、服装辅料、皮革、纽扣、织物切割、工艺礼品、橡胶制品、电子元件、外壳铭牌。

## 2、样品欣赏

更多样品请咨询客服人员

## 第二部分、公司简介

三工光电地处武汉-中国光谷，是国家科技部创新基金重点支持的高新技术企业，拥有自营进出口权。公司致力于专业激光设备、光电子设备以及太阳能电池测试设备的制造，并为客户提供成套解决方案。目前公司在全国及世界各地设有60多个代理商和办事处，产品远销美国、阿根廷、英国、法国、俄罗斯、日本、韩国、澳大利亚、南非等几十多个国家和地区。