

# 嘉兴打标机 昆山普姆锐 打标机品牌

产品名称	嘉兴打标机 昆山普姆锐 打标机品牌
公司名称	昆山普姆锐激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉城南路165号
联系电话	18912698516

## 产品详情

### 国内激光加工技术的发展状况简述

作为20世纪科学技术发展的主要标志和现代信息社会光电子技术的支柱之一，打标机品牌，激光技术和激光产业的发展受到世界先进国家的高度重视。

激光加工是国外激光应用中大的项目，也是对传统产业改造的重要手段，主要是kW级到10kW级CO<sub>2</sub>激光器和百瓦到千瓦级YAG激光器实现对各种材料的切割、焊接、打孔、刻划和热处理等。

### 激光打标

激光打标是利用从激光器中输出的聚焦光束与被标记的目标物体相互作用，从而在目标物体上形成高品质的永久性标记。图1给出了典型的激光打标机的原理示意图。从激光器中输出的光束，嘉兴打标机，由安装在高速精密电机上的两个反射镜控制，以实现光束的运动打标。每个反射镜都沿着单一的轴线运动。电机的运动速度非常快，并且惯性非常小，从而能够实现对目标物体的快速打标。经过反射镜引导的光束利用F-透镜聚焦，焦点位于被标记的平面上。

### 光纤激光打标机

光纤激光器近年来成为激光物理研究的一个热门，它被一致认为是有可能全面替代固体激光器的新一代产品。光纤激光器是指用掺稀土元素玻璃光纤作为增益介质的激光器，激光打标机原理，光纤激光器可在光纤放大器的基础上开发出来:在泵浦光的作用下光纤内极易形成高功率密度，造成激光工作物质的激光能级"粒子数反转"，当适当加入正反馈回路(构成谐振腔)便可形成激光振荡输出。光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，或者是通过光能导致表层物质的化学物理变化而"刻"出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字、条形码等各类图形。

嘉兴打标机-昆山普姆锐-打标机品牌由昆山普姆锐激光设备有限公司提供。嘉兴打标机-昆山普姆锐-打标机品牌是昆山普姆锐激光设备有限公司（[www.pmlaser.com](http://www.pmlaser.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王先生。