

# 普姆锐激光 激光打标机加工 绍兴激光打标机

产品名称	普姆锐激光 激光打标机加工 绍兴激光打标机
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

### 光纤激光打标机

#### 应用范围

该系统适用金属（含稀有金属）、电镀材料、镀膜材料、喷涂材料、塑料（含工程塑料）、彩色纸皮、皮革、陶瓷等材料的打标。

#### 光纤激光打标机的优点

##### 1. 优秀的光束质量

光纤激光打标机光束质量比传统的固体激光打标机好很多，为基模（TEM<sub>00</sub>）输出，聚焦光斑直径不到20μm。发散角是半导体泵浦激光器的1/4，特别适用于精密、精细打标。

### 光纤激光打标机

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，激光打标机厂家，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。折叠类型光纤激光器种类很多，根据其发射机理、器件结构和输出激光特性的不同可以有多种不同的分类方式。根据目前光纤激光器技术的发展情况，其分类方式和相应的激光器类型主要有以下几种：

（1）按增益介质分类为：

a) 晶体光纤激光器。工作物质是激光晶体光纤，主要有红宝石单晶光纤激光器和Nd<sup>3+</sup>:YAG单晶光纤激

光器等。

## 激光打标机

“冷加工”具有很高负荷能量的（紫外）光子，能够打断材料（特别是有机材料）或周围介质内的化学键，绍兴激光打标机，至使材料发生非热过程破坏。这种冷加工在激光标记加工中具有特殊的意义，因为它不是热烧蚀，光纤激光打标机，而是不产生“热损伤”作用的、打断化学键的冷剥离，因而对被加工表面的里层和附近区域不产生加热或热变形等作用。例如，激光打标机加工，电子工业中使用准分子激光器在基底材料上沉积化学物质薄膜，在半导体基片上开出狭窄的槽。

### 不同标记方法的比较

与喷墨打标法相比，激光打标刻槽）的优越性在于：应用范围广，多种物质（金属、玻璃、陶瓷、塑料、皮革等）均可打上yong久的高质量标记。

普姆锐激光(图)-激光打标机加工-绍兴激光打标机由昆山普姆锐激光设备有限公司提供。昆山普姆锐激光设备有限公司（[www.pmlaser.com](http://www.pmlaser.com)）位于昆山市玉城南路165号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前普姆锐激光在电子、电工产品制造设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。普姆锐激光取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。普姆锐激光全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。