

# 昆山普姆锐激光设备 激光打标机加工 盐城激光打标机

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 昆山普姆锐激光设备 激光打标机加工<br>盐城激光打标机 |
| 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

### 激光打标机

微加工：只能看到结果，看不到细节

微加工是指使用诸如钻孔、切割、划线和开槽这些标准的机加工操作，来制造非常细小的特征。实际上并没有一个的尺寸标准来确定何时一种操作是微加工，但是一个好的经验法则是，不借助辅助观察工具，这些特征就不能被看到，或者说你只能看到结果，但是看不到细节。换句话说，你可能不知道对材料做了什么来获得特定的加工效果。例如，如果你在—块铜上钻了  $50\mu\text{m}$  的孔，你只会看到光，但是却不能看到让光通过的孔，到底多大或多小。

### 光纤激光打标机

#### 1.免维护操作

激光器无需进行任何维护，也不用调整或清洁镜片。

#### 2.体积小巧、适用于恶劣环境

激光器通过光缆实现激光距离传输、结构紧凑。

散热效果好，无需庞大的水冷系统，只需简单的风冷即可。在一定冲击、震动、较高温度或有灰尘等恶劣的环境下也能正常工作。

#### 3.使用成本低廉

电光转换效率最高达30%，激光打标机加工，整机耗电不到500W，是灯泵浦固体激光打标机的1/10，大

大节省能耗支出。

#### 4.激光使用寿命长

光纤激光打标机使用激光二极管作为泵浦源，其平均工作时间可达10万小时。

#### 5.加工速度快

加工速度是传统激光打标机的2-3倍。

激光打标在我国是第1大激光加工设备产业，使用最广泛，设备也是最多，生产厂家也特别多，几乎所有的激光公司都生产或组装激光打标机。

激光打标产业链包括激光打标机和打标工艺两个方面，相对来说，打标工艺比切割和焊接要简单一些，但如果是紫外激光打标和彩色激光打标就不容易了，打标机理也比较复杂。通常打标都是雕刻深度或热效应与本色材料形成反差而出现标记，更多的是物理变化。

我国制造打标机系统的技术相当成熟，并且出现了很多分工协作的迹象，形成各种与打标机生产企业配套的专业上游的配件公司，如激光电源公司专业生产灯电源、半导体激光电源、Q开关电源，光学公司生产镜片，盐城激光打标机，扩束镜、场镜，激光打标机厂家，电机公司专业生产振镜、振镜驱动卡，光纤激光打标机，软件公司专业生产激光打标软件和控制接口，机加工公司专业生产机柜、精密机械零件，也有提供打标机配件的一站式专业配套配件公司。

昆山普姆锐激光设备(图)-激光打标机加工-盐城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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。普姆锐激光——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市玉城南路165号，联系人：王先生。