

# CO2激光打标机 恒元雕刻机 慈溪激光打标机

产品名称	CO2激光打标机 恒元雕刻机 慈溪激光打标机
公司名称	聊城恒元激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区工业园
联系电话	13012685798

## 产品详情

### 激光打标机

光纤激光打标机特点，纤激光器分为两大类产品：连续光纤激光器和脉冲光纤激光器。按照功率大小有：连续5W、10W、20W至400W、1000W以上；脉冲10W、15W、20W、25W、30W至50W。光纤激光打标机为当今国际上激光标记设备，具有光束质量好，体积小、速度快、工作寿命长、安装灵活方便以及免维护等特点。广泛用于集成电路芯片、电脑配件、工业轴承、钟表、电子及通讯产品、航天航空器件、各种汽车零件、家电、五金工具、模具、电线电缆、食品包装、首饰、以及事等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。光纤激光器，国际型，精密激光打标机，结构，体积小巧（约410\*200\*270mm），耗电量小，无高电压无需庞大的水冷系统（仅需约300W），光束质量高，接近理想光束，USB接口输出控制，光学扫描振镜，激光重复频率高，高速无畸变。

### 激光打标机

振镜扫描系统是由光学扫描器和伺服控制二部分组成。整个系统采用新技术、新材料、新工艺、新工作原理设计和制造。

光学扫描器采用动磁式偏转工作方式的伺服电机。具有扫描角度大、峰值力矩大、负载惯量大、机电时间常数小、工作速度快、等优点。精密轴承消除机构提供了超底轴向和径向跳动误差；“电子扭力棒”取代传统弹性材料扭力棒，大大提高了使用寿命和长期工作的可靠性；任意位置零功率保持工作原理既降低了使用功耗，又减少了器件的发热效应，省却了恒温装置；先进的高稳定性精密位置检测传感技术提供高线性度、高分辨率、高重复性、低漂移的性能。

光学扫描器分为X方向扫描系统和Y方向扫描系统，慈溪激光打标机，每个伺服电机轴上固定着激光反射镜片。每个伺服电机分别由计算机发出数字信号控制其扫描轨迹。

## 激光打标机操作事项

- 1.严禁无水或水循环不正常情况下启动激光电源和调Q电源；
- 2.不允许Q电源空载工作（即调Q电源输出端悬空）；
- 3.出现异常现象，首先关闭振镜开关和钥匙开关，再行检查；
- 4.不允许在灯点燃前启动其他组件，CO<sub>2</sub>激光打标机，以防高压窜入损坏组件；
- 5.注意激光电源输出端（阳极）悬空，以防与其他电器打火、击穿；

保持内循环水干净。定期清洗水箱并换干净去离子水或纯水。

## 灯的使用与更换

关闭水冷机，刀具打标机，激光电源。

打开上部三块腔盖，取出要更换的灯或晶体，更换后放入，装上腔盖。开水冷机，激光电源，将激光电源电流调到（15~20）A左右。在前膜片和扩束镜之间放置1小木片或黑纸，应看到激光烧蚀形成的光斑。如果没有，轻微调整前膜片架的三个旋钮，直到光斑出现。

激光调试出来后，应反复调整前膜片架的三个旋钮使光斑强，如激光过强、亮度过高无法观察时，可减小电源电流。

关闭激光器电源。

CO<sub>2</sub>激光打标机-恒元雕刻机-慈溪激光打标机由聊城恒元激光设备有限公司提供。“激光雕刻机,激光切割机,激光打标机”选择聊城恒元激光设备有限公司，公司位于：山东聊城开发区工业园，多年来，恒元雕刻机坚持为客户提供好的服务，联系人：邢先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恒元雕刻机期待成为您的长期合作伙伴！