

# 河北沧州光纤激光打标机 金属刻字机

产品名称	河北沧州光纤激光打标机 金属刻字机
公司名称	河北艺铭数控设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:方元 型号:FY-20 产地:沧州
公司地址	东光县好理想孵化基地
联系电话	13931725611

## 产品详情

### 河北沧州光纤激光打标机

河北沧州光纤激光打标机是用激光束在各种不同的物质表面打上标记。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

邢台金属激光打标机参数波长：1064nm激光器：全封闭光纤脉冲激光器激光功率：30W / 20W刻写范围：110（标配），可选 200 300刻写速度：≤9000mm/s最小线宽：0.01mm最小字符：0.1mm脉宽：<60ns模式：单模冷切方式：风冷输入电压：220V,50Hz

### 河北沧州光纤激光打标机

激光打标技术作为一种现代精密加工方法,与腐蚀,机械刻划,印刷等传统的加工方法相比,具有无与伦比的优势：

1. 采用激光做加工手段,与工件之间没有加工力的作用,具有无接触,无切削力,热影响小的优点,保证了工件的原有精度。同时,对材料的适应性较广,可以在多种材料的表面制作出非常精细的标记且耐久性非常好

;

2. 激光的空间控制性和时间控制性很好,对加工对象的材质,形状,尺寸和加工环境的自由度都很大,特别适用于自动化加工和特殊面加工。且加工方式灵活,既可以适应实验室式的单项设计的需要,也可以满足工业化大批量生产的要求;

3. 激光刻划精细,线条可以达到毫米到微米量级,采用激光标刻技术制作更改都非常困难,对产品标识极为重要;

4. 激光加工系统与计算机CNC相结合可构成高效自动化加工设备,可以打出各种文字,符号和图案,易于用软件设计标刻图样,更改标记内容,适应现代化生产高效率,快节奏的要求;

5. 激光加工没有污染源,是一种清洁无污染的高环保加工技术;

河北沧州光纤激光打标机产品图片:

河北沧州光纤激光打标机

1、采用一体化整体结构,配备自动调焦系统,操作过程人性化。2、使用高品质隔离器保护光纤激光器窗口,增强稳定性和激光器寿命。3、光束质量比传统的固体激光打标机好很多,为基模(TEM00)输出,聚焦光斑直径不到20um,束聚焦后达到微米级。发散角是半导体泵浦激光器的1/4。特别适用于精细、精密打标。4、使用成本低,电光转换效率高,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。5、全风冷,无耗材无需进行任何维护,使用寿命长,体积小、适用于恶劣环境工作。6、加工速度快,是传统打标机的3-5倍。7、打标软件功能强大,可兼容Coreldraw、AutoCAD、AI等软件的文件;支持自动编码、打印序列号、批号、日期、条形码、二维码、自动跳号等廊坊金属激光打标机产品优势:适合电子元器件,电工产品,IT产业,汽车配件,五金工具制品,精密器械,礼品饰品,医疗器械等产品的精密、精细标识打印。典型应用如,塑胶(PA66)隔热条激光飞行打标,金属标牌自动上下料激光打标,包装盒体在线激光打标机等。整机质保一年,激光器质保两年,在质保期内,如设备出现故障,厂家先通过电话指导,并判断所坏部件,并邮寄给买家,如故障严重需上门维修。买家支付必要的差旅费,部分部件无法修复时,一年内可免费更换新部件。

沧州二维码雕刻机 FY20万元不锈钢激光打标机产品应用可雕刻多种非金属材料。用于服装辅料、医药包装、酒类包装、建筑陶瓷、饮料包装、织物切割、橡胶制品、外壳铭牌、工艺礼品、电子元件、皮革等行业。1.可雕刻金属及多种非金属材料。更适合应用于一些要求精细、精度高的产品加工。2.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、PVC管材、医疗器械等行业。3.适用材料包括：普通金属及合金（铁、铜、铝、镁、锌等所有金属），稀有金属及合金（金、银、钛），金属氧化物（各种金属氧化物均可），特殊表面处理（铝阳极化、电镀表面），ABS料（电器用品外壳，日用品），油墨（透光按键、印刷制品），环氧树脂（电子元件的封装、绝缘层）。样品图片：

### 河北沧州光纤激光打标机注意事项

1.关于光纤激光打标机两大防止防止光纤折断激光器系统的泵浦源和激光头之间由光纤进行连接，用户在使用或在运输过程中应确保光纤弯曲直径大于300mm。弯曲严重将导致的光纤折断和激光器系统不能正常工作。防止灰尘污染电源和激光头的光纤接入口在未与光纤连接的状态下，必须安装随系统提供的保护盖，防止外部灰尘污染内部光学元件。光纤在未与电源和激光头连接的状态下，必须安装随系统提供的保护盖，防止光纤端面污染。未安装保护盖将使内部光学元件和光纤端面受到污染，将导致整个激光器系统不能正常工作，并失去保修。

2.关于避免结露禁止激光器系统在高湿度环境下工作，客户应确保环境湿度小于60%。当激光晶体温度与环境温度温差过大（大于10度），将可能导致激光晶体结露，结露将导致激光器系统功率下降或损坏。因此当环境温度远大于水箱设定温度（大于10度以上）时，严禁激光器系统处于单开水冷机而激光头不工作的状态。在此状态下，建议采用以下步骤进行操作：在开机时，先打开冷水机，待制冷机温度显示低于30℃，启动电源并将电流缓慢调节至10A左右；待制冷机温度显示在工作温度（18℃左右）时，再缓慢的将电流调节至工作电流（35A左右）。