

光纤激光打标机生产厂 珊达激光

产品名称	光纤激光打标机生产厂 珊达激光
公司名称	北京珊达兴业科技发展有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京通州区马驹桥镇联东U谷东区甲13C座3层
联系电话	13910025791

产品详情

什么是{光纤激光打标机}，{激光打标机}简介

什么是光纤激光打标机，激光打标机介绍

珊达 光纤激光打标机是采用光纤激光器输出激光，再经高扫描振镜系统实现在各种物质表面打印长久的标记。光纤打标电光转换效率高达70%以上。

光纤激光打标机的效应主要是：

- 1、通过激光光能对目标物质表层的蒸发而露出物质深层；
- 2、通过激光光能导致表层物质的化学物理变化而"刻"出所需图案文字；
- 3、通过激光光能烧掉部分物质，从而显出所需刻蚀的图案、文字。

光纤激光打标机主要由：光纤激光器、振镜（打标头）、软件控制板卡、机箱机柜、放工件的水平台等组成。

珊达激光光纤激光打标机的特点

珊达激光 光纤激光打标机的特点及优势性能

1 使用寿命长 光束质量高

光纤打标机的光纤激光器，寿命可达10万小时，性能优越世界排名靠前。

光束质量高，为基模（TEM00）输出，供应光纤激光打标机，聚焦光斑直径不到20um。发散角是半导体泵浦激光器的1/4。单线条更细，特别适用于精细、精密打标。

2 节能

体积小，耗电量小，整机耗电不到500W；内置风冷冷却方式，许昌光纤激光打标机，抛弃了笨重的水冷机组，光纤激光打标机批发，占地面积更小

3 电光效率高

电光转换效率高，简单易用，无须光学调整或维护，结构紧凑，系统集成度高，故障少。

4 免维护功能

无需进行任何维护，使用寿命长，适用于恶劣环境工作。

5 加工速度快

6 应用领域大

光纤激光器均配了光隔离器，有效屏蔽反射光，完全可以在金、银、铜、铝、硅等高亮面高反射材料上进行操作，不需要偏离场镜正中心，大大拓宽了应用领域。

7 软件功能强大

打标软件功能强大，可兼容Coreldraw、AutoCAD等软件的文件；支持PLT、PCX、DXF、BMP等，可直接使用SHX、TTF字库；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，USB接口输出控制。

8 增益介质的表面积/体积比大

光纤激光器采用光纤做增益介质，具有很大的表面积/体积比，这使其具有非常好的散热性能，因此，即使高功率的光纤激光器，增益介质也不会受到热损害，一般

无需对增益介质采取特别的散热措施，而其他种类的激光器，增益介质的散热问题是需要重点考虑的，因此，该特点是光纤激光器所独有的。

光纤激光打标机

免维护功能

无需进行任何维护，使用寿命长，适用于恶劣环境工作。

加工速度快

应用领域大

光纤激光器均配了光隔离器，有效屏蔽反射光，完全可以在金、银、铜、铝、硅等高亮面高反射材料上进行操作，光纤激光打标机生产厂，不需要偏离场镜正中心，大大拓宽了应用领域。

软件功能强大

打标软件功能强大，可兼容Coreldraw、AutoCAD等软件的文件；支持PLT、PCX、DXF、BMP等，可直接使用SHX、TTF字库；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，USB接口输出控制。

光纤激光打标机生产厂-珊达激光(推荐商家)由北京珊达兴业科技发展有限责任公司提供。北京珊达兴业科技发展有限责任公司（www.shandalaser.com）为客户提供“激光打标机,气动打标机,激光切割机,激光清洗机,激光焊接机”等业务，公司拥有“珊达”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在北京朝阳区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。同时本公司（www.abnlaser.net）还是从事光纤激光切割机，天津激光切割机加工，激光切割机维修厂家的厂家，欢迎来电咨询。