

聊城打号机优质商家 信诚激光

产品名称	聊城打号机优质商家 信诚激光
公司名称	聊城市信诚激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城经济开发区湄河路258号
联系电话	15865750776

产品详情

光纤激光打标机为当今市场上先进的激光标记设备，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，可靠结构，体积小，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，聊城打号机，光学扫描振镜，激光重复频率高，高速无畸变。

设备简介

光纤激光打标机是我公司推出的一款成熟技术的产品。此款设备采用了优质光纤激光器（用户可以根据自己的需要选择优质国产和进口激光器），其使用寿命可达2-4万小时。该款机型具有高速的打标速度全数字振镜扫描，适合塑料行业使用的激光打标机。该款设备有10W、20W、50W的功率，客户可根据需要自行选择。

光纤激光打标机是利用激光束在各种物质表面打印上标记。

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。

是利用光纤激光器产生激光并用光纤导出激光然后配合光学高速扫描振镜进行工件标记的，其核心部件为光纤激光器。

光纤激光器采用掺稀土元素的光纤作为增益介质。由于光纤激光器中光纤纤芯很细，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”。因此，当适当加入正反馈回路构成谐振腔便可形成激光振荡。另外由于光纤基质具有很宽的荧光谱，因此，光纤激光器一般都做成可调谐的（既其波长在一定范围内可以调节），在打标时可以标记出几种颜色（对应材质）。

适用行业：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、首饰等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。

适用材料:任何金属(含稀有金属)、工程塑料、电镀材料、镀膜材料、喷涂材料、塑料橡胶、环氧树脂、陶瓷、等材料。

聊城打号机优质商家-信诚激光由聊城市信诚激光设备有限公司提供。聊城市信诚激光设备有限公司（www.lxcjg.com）在打码、喷码机这一领域倾注了无限的热忱和热情，信诚激光一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。