

光纤激光打标机 不锈钢标牌刻字机 数控标牌雕刻机

产品名称	光纤激光打标机 不锈钢标牌刻字机 数控标牌雕刻机
公司名称	济南三维数控设备有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	
公司地址	济南市工业北路工业园
联系电话	13869190659

产品详情

光纤激光打标机 不锈钢标牌刻字机

光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。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、条形码等各类图形。所谓光纤激光打标机是指该款打标机使用的是光纤激光器，光纤激光器具有体积小（无水冷装置，使用风冷）、光是质量好（基模）、免维护等特点。

光纤激光打标机主要由光纤激光器、高速扫描振镜、打标软件、工控电脑和机柜等部件组成。其中光纤激光器为主要核心部件。

光纤激光打标机的优点

为当今国际上先进激光标记设备，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、等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。体积小巧（410*200*270mm³），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。

应用领域：电子五金、手机按键、医疗器件、产品包装、眼镜钟表、汽车配件、在线生产、礼品广告、物质探测

主要是应用于对深度、光滑度、精细度要求较高的领域，如手机不锈钢饰片、钟表、模具、IC、手机按键等行业，位图打标，可在金属，塑料等表面标刻出精美的图片。

注意事项

- (1)激光器及光学镜头易碎，搬运时应小心轻放，并避免振动；
- (2)机内出现故障时，应立即停止工作，由专业工作人员处理；
- (3)严禁无水或水循环不正常情况下启动激光电源；
- (4)注意开关机顺序，在关机时必须把电流调节到5A左右；
- (5)注意打标机幅面不得超过工作幅面；