

光纤激光打标机

产品名称	光纤激光打标机
公司名称	重庆海通机电一体化有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:海通机电 型号:HLC20 产地:重庆
公司地址	重庆市渝北区龙山街道余松一支路5号龙湖紫都城3-1幢26-13
联系电话	023-67909030 13368028042

产品详情

光纤激光器成为激光物理研究的一个热门，它被一致认为是全面替代固体激光器的新一代产品。

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)、光束质量好(基模)、免维护等特点

主要由激光器、振镜头、打标卡三部分组成，采用光纤激光器生产激光的打标机，光束质量好，其输出中心为1064nm，

整机寿命在10万小时左右，相对于其他类型激光打标器寿命更长，电光转换效率为28%以上，相对于其他类型激光打标机2%-10%的转换效率优势很大，

在节能环保等方面性能卓著。

设备特点

- 1、可对多种金属、非金属材料进行加工。尤其对高硬度、高熔点、脆性材料进行标记更显优势。
- 2、属于非接触加工、不损坏产品、无刀具磨损、标记质量好。

3、激光束细、加工材料消耗很小、加工热影响区小。

4、加工效率高、采用计算机控制、易于实现自动化。

折叠编辑本段应用领域

广泛适用于集成电路芯片、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、烟草以及众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。