

10W光纤激光打标机德国IPG光纤激光器

产品名称	10W光纤激光打标机德国IPG光纤激光器
公司名称	上海三克激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区新飞路1500弄科技创业中心39幢厂房
联系电话	02151082606 15801865087

产品详情

设备简介：

光纤激光打标机采用进口光纤激光器，进口振镜扫描系统，输出功率稳定，光学模式好，光束质量优异、打标速度快，效果好，效率高，能充分满足客户大批量生产需求。本机外型美观，操作简单、无耗材、折旧成本低长期运行无故障，免维护，能充分满足工业化连续工作需求。

设备特点：

- 1、采用一体模块化整体结构设计，操作过程人性化。
- 2、采用第三代光纤激光器，电光转换效率达60%，优异的光束质量 $M^2 < 1.4$ 3、卓越的光束质量，创造出超高精细打标效果，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。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、采用高速扫描振镜。标记速度飞快，是普通YAG及DP半导体打标机的4倍以上,效率高，节省时间成本和人工成本；
- 5、全风冷、无耗材、八年免维护、使用成本低廉。省电节能，整机功率仅500W。相比灯泵浦和半导体激光打标机每年可节约电费2-3万元。
- 6、标记环保，永久不褪色，符合RoHS标准。
- 7、打标软件功能强大，可兼容Coreldraw、AutoCAD、Photoshop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。
- 8、方便维修，使用寿命长，体积小，节省占地面积，且适用于恶劣环境工作。

- 软件功能：
- 1.能接收各种BMP、JPG、DXF、PLT、AI等格式文件
 - 2.自动生成各种系列号，生产日期，一维码，二维码
 - 3.支持飞行打标
 - 4.支持旋转打标
 - 5.支持大面积XY平台自动分割打标