

供应光纤激光打标机 五金塑胶激光打标机

产品名称	供应光纤激光打标机 五金塑胶激光打标机
公司名称	东莞镭宝激光设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:镭宝 型号:FBL-20W
公司地址	东莞市万江区大龙路石美工业区167号5楼
联系电话	0769-86018361 13686177928

产品详情

详细描述

产品简介：

FBL系列光纤激光打标机采用世界上最先进的激光器研制而成的新一代激光打标系统。采用光纤激光器输出激光，通过控制扫描振镜的偏转实现标刻功能。广泛应用于各类金属与非金属材料的精细打标，特别适用于手机、电脑、消费类电子产品配件的表面精细打标。

性能特点：

采用德国固体光纤激光器，电光转换效率高达60%，卓越的光束质量 $M^2 < 1.4$ ，适合超精细加工；

聚焦光斑直径10um。发散角是半导体泵浦激光器的1/4，创造出超高精细打标效果；

采用原装德国扫描振镜，标记速度飞快，是普通YAG及DP半导体打标机的4倍以上,从而为您节约昂贵的人工工资；

全风冷设计、10万小时无耗材、免维护、使用成本低廉；省电节能，整机功率仅500W，是灯泵浦固体

激光打标机的1/10，相比平均每年可节省电费 2-3万元；

一体模块化设计，体积小，安装简便；

控制软件：

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。

适用材料和行业应用：

光纤系列激光打标机特别适用于深度、光滑度、精细度要求较高的领域，如IC芯片、数码产品、精密机械、珠宝首饰、洁具、量具刀具、钟表眼镜、电工电器、电子元器件、五金饰品、五金工具、汽车配件、塑胶制品、医疗器械等高精度产品微加工标识。

技术参数：

型号	FBL-10	FBL-20
平均输出功率	10W	20W
激光波长	1064nm	
激励源	掺镜光纤	
光束质量	M2 < 1.4	M2 < 1.8

调制频率	20kHz-100kHz	
雕刻深度	0.4	0.5
雕刻范围	110x110mm可选	
最大线速	10000mm/s	
最小字符	0.10mm	0.20mm
最小线宽	0.010mm	0.015mm
重复精度	± 0.001mm	
供电电源	220V/50-60Hz	
耗电功率	400W	500W
冷却方式	风冷	

样品效果展示：