

泉州光纤激光打标机 博奥星光

产品名称	泉州光纤激光打标机 博奥星光
公司名称	厦门博奥星光激光设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博奥星光 型号:BMF1020 规格:20W
公司地址	厦门市同安区工业集中区建材园第85栋106
联系电话	86 0595 22352108 15805994448

产品详情

品牌	博奥星光	型号	BMF1020
规格	20W	产品别名	光纤机
用途	标记	适用行业	各行业产品标记

产品简介：光纤打标机作为yag系列机型中的高端产品，在某些领域有着明显的优势：光纤激光器的寿命大于10万小时，以每天工作24小时每年工作365天计算，其寿命也在12年以上，真正做到了无耗材和免维护。光纤打标机体积小（只有普通计算机主机大小），用电功率<200w,整机重量<22kg,采用内置风冷冷却方式，抛弃了笨重易出问题的水冷机组，甚至可以用24v的蓄电池供电，真正做到了节能和便携。光纤打标机的光斑模式非常好，单线条更细，适合做超精细的加工，配合我公司开发的高精度位图软件，可以打出精美的照片效果。20w光纤打标机基本上涵盖了50w半导体打标机的加工范围。简单易学，无须光学调整或维护，真正做到了“落地出光”。结构紧凑，系统集成度高，故障少，抗冲击振动，抗灰尘，真正适用于工业加工领域的应用。最新的光纤激光器可以选配光隔离器，有效屏蔽反射光，完全可以在金、银、铜、铝、硅等高亮面高反射材料上进行操作，不需要偏离场镜正中心，大大拓展了应用领域。

功能特点 1、采用一体化整体结构，配备手动调焦系统，操作过程人性化。

2、使用原装进口特殊光隔离器保护光纤激光器窗口，增强稳定性和激光器寿命。 3、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、电光转换效率高，整机耗电不到500w，是灯泵浦固体激光打标机的1/10，大大节省能耗支出。

5、无需进行任何维护，使用寿命长，体积小、适用于恶劣环境工作。

6、加工速度快，是传统打标机的2-3倍。 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。技术参数激光波长: 1064nm激光重复频率: 20khz

---80khz激光功率: 10w/20w光束质量:m² 1.35打标范围(标配)：100mm × 100mm；

(可选配) 150 × 150mm雕刻深度: 1.5mm(视功率大小及材料可调)最小字符: 0.1mm最小线宽:

0.01mm刻写线速度: 7000mm/s支持标记类型：静态标记，动态标记指示红光：ld红光，波长650

nm指示红光功率： 5mw电力需求: ac220v ± 10%/50hz/4a(或直流24v20a充电蓄电池)整机功率:

500w应用领域适用材料：

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。应用行业：

手机按键、塑胶透光按键、电子元器件、集成电路(ic)、电工电器、通讯产品、卫浴洁具、工具配件、刀具、眼镜钟表、珠宝首饰、汽车配件、箱包饰扣、炊具、不锈钢制品等行业。

样品展示