

光纤激光打标机 FM激光打标机

产品名称	光纤激光打标机 FM激光打标机
公司名称	东莞市新光源激光有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	新光源:光纤
公司地址	东莞黄江镇西进路85号
联系电话	0769-86264878 18666465082

产品详情

新光源fm光纤激光打标机

fm光纤激光打标机是我公司运用了世界上最先进的激光技术研制而成新一代激光打标机系统。具有扎实的工作台面，承重能力强，坚实耐用；型材式一体升降架，结构稳固，抗震性能强；通用性好，适合多种行业使用，自带刻度标尺，打标定位方便精准；光纤激光打标机电光转换效率高，达20%以上(yag为3%左右)，极大的节省了电能。可实现大范围内连续不间断打标。光纤激光标记系统采用一体化设计，体积小、功耗低、长寿命、高效率、免维护，具有高质量的激光束，光斑精细、不需耗材。扫描振镜为原装进口，密封性好、防水防灰尘，体积小、紧凑坚实，性能优越的伺服电机，动力卓越。广泛应用于塑胶按键、塑胶按钮，充电器，手机透光按键等打标工作。

性能特点：

- 1、光束质量高：分辨率1微米，是传统激光产品的10倍以上，采用一体化整体结构，配备自动调焦系统，操作过程人性化。
- 2、耗电量低：<400w，是传统的产品的1/25—1/10，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。
- 3、激光模块寿命长：>10万小时（灯泵浦yag在几百小时左右，半导体在13000小时左右）。
- 4、速度快：800标准字符/秒，是传统产品的3—5倍以上。
- 4、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。
- 5、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。

应用行业：

可雕刻金属材料及部分非金属材料，特别适合一些要求更精细、精度更高和对光滑度要求较高的领域，广泛应用于电子学分离元器件、集成电路（ic）、电工电路、手机通讯、五金制品、刀具厨具、工具配件、精密器械、眼镜钟表、计算机键盘、首饰饰品、汽车配件、塑胶按钮、水暖配件、卫生洁具、pvc管材、医疗器械、包装瓶罐等。

适用材料：

适用材料:任何金属(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。

技术参数:

产品型号：xgy-fm 10w

平均输出功率：10w

激光波长：1064nm

功率调节范围：0-100%

重复频率：20-80khz

输出光束质量： $m^2 < 1.5$

标刻线深：0.2mm

最小聚焦光斑：0.005mm

最小字符高度：0.15mm

重复精度： $\pm 0.001\text{mm}$

最大直线打标速度：12000mm/s

标准雕刻范围：100mm × 100mm

选配雕刻范围：50mm × 50mm 150mm × 150mm

控制接口：usb

激光模块寿命：> 100000小时

振镜：高性能扫描振镜

整机功耗 <0.5kw

电力需求 220v ± 22v / 50hz / 12a

冷却方式 高精度恒温/闭环风冷

外观尺寸：800mm x 650mm x 770mm

重量：100kg

售后服务

1、本公司对所供的设备采用全程电话跟踪的售后服务方式。2、保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，除易损件及操作系统、软件外整机保修一年（详情见销售合同）

3、人为原因或操作不当及自然灾害、人力不可抗拒之因素造成故障，则不在保修之列。

4、保修期过后本公司收取低于市场销售价的配件维修费用，终身提供技术支持服务；

5、建立安装、日常维修、维护服务档案，详细记录设备的使用、维修、维护情况。

6、定期电话回访，解决设备运行过程中遇到的具体问题，防患于未然。

7、提供整套设备使用、简易维修及维护的技术培训。

8、我们将在管理上、技术上全面考虑设备售后的服务，为系统少出问题、不出问题提供全面保障。9、保修期内：对设备出现的问题，首先通过热线电话解决，如通过电话解决不了，则我厂派人员到现场解决。10、响应时间如下：（如需我厂派员到现场维修，我厂接到电话后会立即起程）

（1）、一级故障24小时内修复。（2）、二级故障12小时内修复。（3）、三级故障8小时内修复。

（4）、维修响应时间不包括路程时间。11、故障等级分类如下：

（1）、一级故障：因故障造成整个系统设备瘫痪；（2）、二级故障：因故障严重影响系统设备运行；

（3）、三级故障：因故障影响系统设备的效率，但设备仍然可以运行。

（4）、二十四小时售后服务热线：0769-83016790 13712349796