

中山大鹏激光供应LED灯饰照明专用光纤激光打标机

产品名称	中山大鹏激光供应LED灯饰照明专用光纤激光打标机
公司名称	中山大鹏激光科技有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	品牌:大鹏激光 型号:光纤激光打标机 电压:220V
公司地址	xiaodeji@163.com
联系电话	18898394654

产品详情

光纤激光打标机

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。采用光纤激光器输出激光，再经高速扫描振镜系统实现打标功能。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。采用风冷方式冷却，散热性能好，不需空调和水循环系统，光纤可盘绕，整机体积小，输出光束质量好，谐振腔无光学镜片，具有免调节，免维护，可靠性高等性能。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。特别适用于深度、光滑度、精细度要求较高的领域，如钟表、模具行业，位图打标等。

性能特点 1、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、使用原装进口隔离器保护光纤激光器窗口，增强稳定性和激光器寿命。 3、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。 4、加工速度快，是传统打标机的2-3倍。
5、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。 6、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。 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、tff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 适用行业：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、箱饰扣、炊具、不锈钢制品等行业。

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。