

各型号打标机-金属打字激光打标机加工过程不需要任何耗材

产品名称	各型号打标机- 金属打字激光打标机加工过程不需要任何耗材
公司名称	无锡市光久激光智能科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:光久激光 型号:PTY 产地:江苏无锡
公司地址	无锡市锡山区安镇街道查桥人民中路67号
联系电话	0510-88711939 13382225928

产品详情

浙江、江苏、上海一带知名企业、服务周到、质量上乘的光纤机打标机生产厂家江苏光久激光提供光纤激光打标机、手提式光纤激光打标机、便携式光纤激光打标机、激光打标机维修、高速激光打标机、大幅面激光打标机、高速电脑激光打标机、激光打标机扫描头配件.....

LED照明行业解决方案

方案概述

中国是照明产品的生产和消费大国，据估算，中国照明用电约占全社会用电总量的12%左右。基于中国人口众多，加上近年来国家经济水平发展迅猛，全国照明用电量巨大的同时也带来了关于能源紧张和环境污染问题的思考。随着国家节能环保政策的出台，一纸《中国淘汰白炽灯路线图》宣告传统白炽灯必然退出历史舞台。与此同时，LED照明产品的技术日趋成熟，LED芯片发光效率不断提升，达到甚至超过节能灯水平，而成本却持续下降。另一方面，在节能环保大背景和政府的大力宣传下，全球各地消费者的观念也在发生改变。这一切，都有利于LED照明的普及与推广。

方案推荐

LED蓝宝石衬底有许多优点：首先，蓝宝石衬底的生产技术成熟、器件质量好；其次，蓝宝石的稳定性很好，能够运用在高温生长过程中；最后，蓝宝石的机械强度高，易于处理和清洗。

蓝宝石的硬度非常高，在自然材料中其硬度仅次于金刚石，但是在LED器件的制作过程中却需要对它进行减薄和切割，其切割精度均以 μm 级计算，这对于蓝宝石衬底切割的工艺要求提出了非常高的考验。

激光作为一种先进的加工工艺，利用高能量密度光束对蓝宝石材料进行精密切割，拥有无可比拟的优势：

激光束进行非接触式加工，无耗材，而传统金刚石刀具机械加工容易造成材料浪费，刀具易磨损，需定期更换。

热影响小，加工精度高，可在两寸的晶圆片上切割出上万颗芯片，芯片间距仅0.02mm。

具备全自动上下料系统，显著降低人工成本，提高生产效率。

光纤激光打标机为当今国际上先进激光标记设备，具有光束质量好，体积小、速度快、工作寿命长、安装灵活方便以及免维护等特点。光纤激光器，国际新型，最可靠结构，体积小，耗电量小，无高电压无需庞大的水冷系统（仅需约300W），光束质量高，接近理想光束，USB接口输出控制，光学扫描振镜，激光重复频率高，高速无畸。

中国江苏无锡光久激光设备有限公司提供光纤激光打标机，光纤激光打标机为当今国际上先进激光标记设备，具有光束质量好，体积小、速度快、工作寿命长、安装灵活方便以及免维护等特点。光纤激光器，连续10万个小时不需要换耗材，国际新型，最可靠结构，体积小，耗电量小，无高电压无需庞大的水冷系统（仅需约300W），光束质量高，接近理想光束，USB接口输出控制，光学扫描振镜，激光重复频率高，高速无畸。

地址：江苏省无锡市锡山区安镇街道查桥人民中路67号