

# 供应手机五金激光打标机塑胶激光镭雕机

产品名称	供应手机五金激光打标机塑胶激光镭雕机
公司名称	东莞市聚星激光设备有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:聚星激光 型号:YLP-20 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市大朗镇富民中路613号304室（注册地址）
联系电话	13926817907

## 产品详情

供应深圳手机五金激光打标机塑胶激光镭雕机

吴生：13926817907

光纤激光打标机

激光打标机省时，没有耗材和污染，也避免了喷码机油墨的使用，在源头上拒绝了这些污染源。激光打标机在生产加工过程中，无污染物产生，并且，在操作的过程中简单，无安全隐患。激光打标机在标识行业中占据着越来越重要的地位，一些传统的标识产业会造成一些材料的浪费和污染问题，激光技术不仅解决了材料的浪费和污染问题，也大大提高了标识的效率。激光打标机加工速度非常快，对于较薄的不锈钢材料，针对不同的材料及厚度会有相应的变化，激光打标机在加工的时候，热影响很低，于传统的打标技术，激光无需产生高温，从而最大限度地减少了对母材及涂层的材料破坏。在加工使用完后就会把材料的表面处理的干净、光洁。大部分的钢材、铝材及合金等材料在激光加工后，表面都不会出现明显的变形或破坏，最大程度地保持了原有材料的外观和特性；单边加工，无需接触，因为激光的工作原理为非接触式的光束聚焦，所以只需要单边在一定距离之外作用在材料上即可；材料变形很小，大量的材料变形都能控制在百分之几毫米的范围内。

产品应用范围：

广泛用于集成电路芯片、微电子、电脑配件、工业轴承、钟表、卫浴洁具、电子及通讯产品、各种汽车零件、家电、五金工具、模具、电线电缆、食品包装、首饰珠宝、等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。

工作原理：

光纤激光打标##具有体积小（无水冷装置，使用风冷）、光是质量好（基模）、免维护。

## 机器特点：

激光功率输出稳定、光斑质量好；

标刻速度快，是传统机型的2-3倍；

无任何操作系统限制，操作方便，光路全封闭，稳定可靠、免维护；

超长寿命，达10万小时以上；

无污染、无噪音、无耗材。耗电量为传统机型的5% - 10%；

克服了高反材料损伤激光器的弱点，对所有金属都能标刻；

超高精细度，分辨率达到2540dpi

软件功能：能接收各种BMP、JPG、DXF、PLT、AI等格式文件 自动生成各种系列号，生产日期，一维码，二维码 支持飞行打标

支持旋转打标

光纤打标机，使用范围很广，打标效果很好，低能耗，环保，性能稳定。

广泛应用于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、精密器械、眼镜钟表、计算机键盘、首饰饰品、五金制品、厨具、工具配件、汽车配件、塑胶按钮、水暖配件、PVC管材、包装瓶罐、卫生洁具等。

- 1、采用国产的光纤激光器，电光转换效率高达60%，优异的光束质量 $M^2 < 1.4$ 。
- 2、卓越的光束质量，创造出超高精细打标效果，高质光束：基模TEM<sub>00</sub>输出转换率达70%以上，聚焦光斑直径不到20um。发散角是半导体的1/4。更适合精细打标。
- 3、激光功率输出稳定，标记速度飞快，是普通半导体打标机的4倍以上，从而为您节约昂贵的人工成本。
- 4、全风冷、无耗材、五年免维护、使用成本低廉，省电节能，整机功率仅500W，相比灯泵浦和半导体激光打标机每年可节约电费2-3万元。
- 5、一体模块化设计，方便维修，体积小巧。节省您宝贵的厂房空间。
- 6、标记环保，永久不褪色，符合RoHS标准。
- 7、无任何操作系统限制，操作方便，光路全封闭，稳定可靠、免维护。
- 8、超长寿命，达10万小时以上。半导体在13000小时左右，灯泵浦YAG在几百小时左右）。
- 9、无污染、无噪音、无耗材，耗电量为传统机型的5% - 10%（整机耗电功率约400W）。
- 10、克服了高反材料损伤激光器的弱点，对所有金属都能标刻。

11、超高精细度，分辨率达到2540dpi。

12、红光定位：采用红光定位系统，定位方便且定位精度高。

主要功能与优点：完善合理的整机设计，控制系统和打标软件完美的结合使产品部件寿命大大增强，长时间运行故障率低，产品性能稳定可靠。