

供应东莞汽车配件激光打标机 金属五金激光镭雕机

产品名称	供应东莞汽车配件激光打标机 金属五金激光镭雕机
公司名称	东莞市聚星激光设备有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:聚星激光 型号:YLP-20 产过: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

供应东莞汽车配件激光打标机 金属五金激光镭雕机

吴生：13926817907

激光加工原理：激光打标是利用高能量密度激光束，对工件表面进行局部照射，使表层材料迅速汽化或发生颜色变化，从而露出深层物质，或者导致表层物质的化学物理变化而刻出痕迹，或者通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图形、文字。

机型特点：

1. YLP-A10型激光打标机采用进口高速振镜扫描系统，具有高速度、高精度的特点。
2. 增加了旋转装置具有平面打标，圆弧面和圆柱旋转打标功能及自动增量打标功能。
3. 打标过程非接触，打标效果永久性，操作过程人性化，设备运行稳定性好。
4. 专用旋转打标控制软件采用WINDOWSXP操作系统，兼容AutoCAD、CorelDraw、Photoshop等多种软件出，功能强大，操作简单方便。
5. 能实现中英文字符、阿拉伯数字、常用符号、任意图形、图像、条形码、二维码、序列号自动递增等的自动编排和修改，支持PLT、DXF、BMP、JPG等多种文件格式，可直接使用TIF字库，满足工业化大批量在线或离线生产需要。
6. 自动生成日期、时间、序列号、可标刻条形码打印。

7. 具有产品编号重复时，自动报错功能。
8. 可与其他设备通讯联网。
9. 控制方式：人机对话。
10. 打印数据自动保存功能。

技术指标：

1. 打印范围：110mm × 110mm，(可定制)
2. 标刻深度：0.01-1mm（视材质而定）
3. 标刻速度：7000mm/s
4. 标刻最小线宽：0.015mm
5. 标刻最小字符：0.3mm × 0.3mm
6. 声光Q工作频率：0.01-50KHz
7. 激光输出类型：连续激光
8. 激光波长：1064nm。
9. 重复精度：0.001mm
10. 平均功率：1.5KW或者500W
11. 激光功率：50W
12. 工作电压：220V/50HZ
13. 工作环境：-5 ~ 35 （常规工作环境）
14. 冷却方式：水冷

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：

光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸

发露出深层物质，或者通过光能导致表层物质的化学物理变化而"刻"出痕迹，或者通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字、条形码等各类图形，所谓光纤激光打标机是指该款打标机使用的是光纤激光器，光纤激光器具有体积小（无水冷装置，使用风冷）、光是质量好（基模）、免维护。