

供应东莞桥头塑胶塑料激光打标机冲电器激光镭雕机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 供应东莞桥头塑胶塑料激光打标机冲电器激光镭雕机 |
| 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

供应东莞桥头塑胶塑料激光打标机冲电器激光镭雕机

吴生：13926817907

本公司专业生产激光打标机 激光镭雕机 激光刻字机 一、设备原理及简介 光纤激光打标机是我公司运用现今世界上最先进的激光技术研制而成的新一代激光打标系统。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，采用风冷方式冷却，整机体积小，输出光速质量好，可靠性高。可雕刻金属材料和部分非金属材料，主要应用于对深度、光滑度、精细度要求较高的领域。 激光打标软件，系统稳定可靠，易学易用，性能优越，功能强大。

采用振镜系统体积小，速度快，精度高，质量非常稳定。 二、主要性能

- 1、高可靠性：平均无故障工作时间大于10万小时。
 - 2、高效节能：光纤激光器高达30%的电光转换效率，自然风冷，能耗极低。为工业生产环境设计，具备自诊断功能，最大限度减小维修与服务时间；
 - 3、高清晰：分辨率1微米，是传统产品的10倍以上；速度快：是传统产品的2-3倍以上。
 - 4、标刻效果好：光学模式好， $M2 < 2$ ，能量稳定，聚焦后最小光斑直径到0.01mm,因此刻线深,光滑精细,具有其它激光器不可替代的优势。可实现微印刷、图形、条形码、照片、商标的打标，分辨率可达到1000dpi。
 - 5、采用进口CTI扫描系统，高速振镜极大地减小了延时，在保证精度和重复定位精度的同时提高了打标速度，免维护操作，同类产品无法比拟。
 - 6、控制系统工控机配置为2.8CPU，1G内存，160G硬盘,17英寸液晶显示器，系统稳定，运行速度快。
 - 7、操作简便：提供基于Windows平台下的专用打标软件，能对激光功率和脉冲频率实行实时调制，可以在专用打标软件中直接输入、编辑，也可由Auto CAD或CorelDraw、Photoshop等图形软件下编辑，通过计算机控制输入与输出。
 - 8、附加红光指示，便于对位和模拟打标。指示光与激光同轴,在加工时可达到寻迹指示的功能,并及时进行精确对位。
 - 9、体积小：是集激光、计算机、自动控制、精密机械技术为一体的高科技产品，核心器件光纤激光器采用一体化全内置设计，可提供极高的峰值功率和良好的光束质量；所有的光学电子和机械器件高度集成。
- 三、打标工作范围
X、Y行程300mm × 300mm，升降行程

- 180mm，满足大范围工件打标一次性完成的需要，提高了工作效率。工作台面300mm × 400mm，承重20kg。
- 四、行业应用
1. 油墨及油漆：手机电池标签、面板、手机按键、小日用品配件等
 2. 陶瓷、EP材料激光打标：电子、元件封装、IC等。
 3. 塑料产品：电器外壳、电子产品等产品流水号、LOGO等。
 4. 金属及表面：不锈钢、铜、铝及氧化电镀，常用于五金、日用品、电器、手机外壳等。
 5. 键盘及按键：键盘、按键等精细打标