

# 五金工具专用激光刻字机打标机

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 五金工具专用激光刻字机打标机              |
| 公司名称 | 山东晟晖激光科技有限公司                |
| 价格   | 12000.00/台                  |
| 规格参数 | 型号:SH- 20<br>产地:济南<br>品牌:晟晖 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区海门路299号            |
| 联系电话 | 18754158417                 |

## 产品详情

### 设备简介

光纤激光打标机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，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；

### 设备特点

- 1、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、TTF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
- 2、采用一体化整体结构，配备自动调焦系统，操作过程人性化。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、加工速度快，是传统打标机的2-3倍。
- 6、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。
- 7、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。

### 应用领域

广泛应用于电子学分离原器件、集成电路、电工电路、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。

## 技术参数

型号规格 SH-20

激光波长 1064nm

激光功率 10w

激光重复频率 0kHz-100kHz

线宽 0.012mm

打标速度 10000mm/s

打标深度 8mm(视材料而定)

重复精度  $\pm 0.003\text{mm}$

标记范围 100mmx100mm/160mmx160mm

冷却方式 风冷

工作电源 220V/单相/50Hz/3A

激光打标设置软件 windows