

惠州白花光纤激光打标机 五金制品激光刻字机

产品名称	惠州白花光纤激光打标机 五金制品激光刻字机
公司名称	深圳市一佰智能科技有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:天策激光 型号:TC-YLP-20W 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路47号广发工业园C栋501
联系电话	17302019029

产品详情

进口光纤激光镭雕机机

打标速度比传统激光机快2-3倍,输出光束质量好,打标速度更快,性能更稳定

进口光纤镭雕机是我公司运用先进的激光技术研发出来的新一代激光打标机。此系列激光机采用原装进口光纤激光器,通过高速振镜扫描,并配合我司自主研发的激光打标软件系统实现高效快速打标功能。光纤激光打标机整机体积小,整机功率仅为500W,采用风冷方式冷却,输出光束质量好,打标速度更快,性能更稳定。光纤激光打标机主要应用于对深度,光滑度,精细度要求较高的产品打标。

打标样品:

光纤激光打标参数:

激光功率: 10W/20W

激光波长: 1065 ± 10nm

光束质量 M2: <2

激光重复频率: 20KHz ---100KHz

打标范围: 视机型而定(或按客户要求定制)

雕刻线速: 7000mm/s

雕刻深度: 0.4mm

小线宽: 0.01mm

小字符: 0.15mm

重复精度: $\pm 0.002\text{mm}$

整机耗电功率: 160W

电力需求: $220\text{V} \pm 10\%/50\text{Hz}/4\text{A}$

激光模块寿命: $> 100000\text{h}$

冷却方式: 内置风冷

使用环境: 干净无灰尘或灰尘较少

温度: 10°C to 35°C

湿度: 5% to 75% (不结露)

电源: 220V 50HZ 交流电, 10安 空气开关, 电压稳定。

功能特点:

- 1、采用一体化整体结构, 配备手动调焦系统, 操作过程人性化。
- 2、打标光束更精细, 在同种材料下, 可以调出更好的打标效果
- 3、模块内部部件可单独维修, 大大的减少了维修成本。
- 4、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。
- 5、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 $20\mu\text{m}$ 。发生器是半导体泵浦激光器的1/4。特别适用于精细、精密打标。
- 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, 大大节省耗支出。
- 7、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。
- 8、加工速度快, 是传统打标机的2-3倍。

适用材料:

金属(含稀有金属)、工程塑料、电镀材料、镀膜材料、喷涂材料、塑料橡胶、环氧树脂、陶瓷、等材料。

应用行业:

手机按键、塑胶透光按键、电子元器件、集成电路（IC）、电工电器、通讯产品、卫浴洁具、工具配件、刀具、陶瓷、眼镜钟表、珠宝首饰、汽车配件、箱饰扣、炊具、不锈钢制品等行业大批量生产。

产品维护：

1. 自安装调试正式投入使用的日期起，供方负责提供壹年的免费保修，如有器件在正常使用下发生失效或损坏，供方负责免费上门维修或更换。
2. 需方电力供应异常，机器工作环境恶化，操作使用不当，人为损坏和自然灾害等而引起的机器故障或器件损坏不属免费保修项目。
3. 供方保证在接到需方维修电话，在24小时内必须响应到场解决问题。
4. 供方提供该设备软件升级的终身免费服务。
5. 保修期内，如设备需返回公司维修，公司提供临时替用品供卖家使用。