

集成电路电池电磁铁光纤激光打标机

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 集成电路电池电磁铁光纤激光打标机 |
| 公司名称 | 武汉和谐天域激光标记有限公司 |
| 价格 | 14800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:天域激光 型号:HT-GX 产地:武汉 |
| 公司地址 | 武汉市蔡甸区蔡甸街新天大道493号 |
| 联系电话 | 18071022830 |

产品详情

武汉和谐天域激光标记有限公司专业致力于研发、生产和销售激光打标机、激光喷码机、激光焊接机、激光切割机、激光雕刻机、气动打标机的高科技企业，国内知名的激光打标系统集成商，中国工业激光设备制造业的开拓者之一

光纤激光打标机理是采用光纤激光器，波长为1064 nm的激光，激光束通过聚焦后，在焦点处可产生数千度乃至上万度的高温，使其可能加工几乎所有的材料。激光打标是用激光束在各种不同的物质表面刻上永久性的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，或者是通过光能作用导致表层物质的化学物理变化而“刻”出痕迹，显示出所需刻蚀的图形、文字。

激光打标机日常维护与故障分析

1、注意事项

激光器为风冷激光器，要求工作环境(室温)温度在 10 -35 （25 最佳）

严禁弯折光纤，如果需要弯曲，保证光纤弯曲最小圆直径大于 20 厘米

出现异常现象时，首先关闭激光电源和振镜电源，再行检查

2、日常维护

镜片的清洁，建议每天工作前清洁，设备须处于关机状态

聚焦镜的清洗，把聚焦镜从镜架轻旋下来，把擦镜纸弯成几折，用清洁液沾湿，用沾湿的镜头纸轻擦镜片表面反复几次，直到镜面清洁，没有灰尘与油污在镜片表面。

定期清洁机器表面和内部的灰尘，保证内部清洁。

常见故障分析

A、不能开启

检查电源是否接通

检查空气开关是否合上

B、打标无光，红光不显示

检查 USB 板卡上的激光器控制线是否松动

检查激光器供电 24V 开关电源是否正常

检查激光器散热风扇工作是否正常

C、空气开关跳闸

主电路有元器件损坏

D、振镜不动，或一个方向不动

检查振镜 XY 状态指示灯是否正常

检查振镜接线是否松动

检查振镜开关电源供电是否正常

检查 USB 板卡振镜输出信号是否正常

如仍未能够解决问题，请勿擅自拆卸本系统，以防故障扩大。