

广东济南打标机 三旗激光

产品名称	广东济南打标机 三旗激光
公司名称	山东三旗激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区泰山路3号三旗办公楼
联系电话	13963010160

产品详情

公认的原理是两种：

“热加工”具有较高能量密度的激光束（它是集中的能量流），照射在被加工材料表面上，材料表面吸收激光能量，在照射区域内产生热激发过程，从而使材料表面（或涂层）温度上升，济南打标机，产生态、熔融、烧蚀、蒸发等现象。

“冷加工”具有很高负荷能量的（紫外）光子，能够打断材料（特别是有机材料）或周围介质内的化学键，至使材料发生非热过程破坏。这种冷加工在激光标记加工中具有特殊的意义，因为它不是热烧蚀，而是不产生“热损伤”作用的、打断化学键的冷剥离，因而对被加工表面的里层和附近区域不产生加热或热变形等作用。例如，电子工业中使用准分子激光器在基底材料上沉积化学物质薄膜，在半导体基片上开出狭窄的槽。

- 1、 机器型号：30W光纤打标机分体式
- 2、 激光器类型：济南打标机
- 3、 功率：30W
- 4、 打印范围：平面110×110mm/175×175mm
- 5、 激光波长：1064nm
- 6、 光束质量：<2M2
- 7、 激光重复频率：20KHZ-100KHZ
- 8、 雕刻深度：<=1.2毫米

- 9、雕刻线速： $\leq 7000\text{mm/s}$
- 10、线宽：0.015mm
- 11、字符：0.15mm
- 12、重复精度： $-+0.002\text{mm}$
- 13、整机用电功率： $\leq 200\text{W}$ （不含电脑，含电脑大概400W）
- 14、电力需求：220V/单箱/50HZ/4A

其它参数

- 15、冷却方式：外部风冷
- 16、环境湿度：10-95%
- 17、环境温度：5-50
- 18、认证标准：CE FDA ISO2015认证

故障1：激光强度下降，标记不够清晰

解决方法：1.激光谐振腔是否变化；微调谐振腔镜片。使输出光斑好；2.声光晶体偏移或者声光电源输出能量偏低；调整声光晶体位置或者加大声光电源工作电流；3.进入振镜的激光偏离中心：调节激光器；4.若电流调到20A左右仍感光强不够：灯老化，更换新灯。

故障2：灯不能触发（参考NTP电源使用手册）

解决方法：1.检查所有的电源连接线；2.高压灯老化，更换灯。故障3：联机时有一长三短报警

广东济南打标机-三旗激光(推荐商家)由山东三旗激光科技有限公司提供。山东三旗激光科技有限公司(www.sanqilaser.com)为客户提供“激光打标机,激光雕刻机,激光切割机,镂空制版机,金属除锈机”等业务，公司拥有“三旗”等品牌，专注于光电子、激光仪器等行业。欢迎来电垂询，联系人：汤经理。同时本公司(www.sqjggs.cn)还是从事激光打标机生产厂家，广东激光打标机，广东全自动激光打标机的厂家，欢迎来电咨询。