

铭牌打标机 武汉云雕激光公司

产品名称	铭牌打标机 武汉云雕激光公司
公司名称	武汉云雕激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江汉区葛洲坝国际广场4栋
联系电话	13307122678 13307122678

产品详情

操作事项1.严禁无水或水循环不正常情况下启动激光电源和调Q电源；

2.不允许Q电源空载工作（即调Q电源输出端悬空）；

3.出现异常现象，首先关闭振镜开关和钥匙开关，再行检查；

4.不允许在Kr灯点燃前启动其他组件，以防高压窜入损坏组件；

5.注意激光电源输出端（阳极）悬空，以防与其他电器打火、击穿；

保持内循环水干净。定期清洗水箱并换干净去离子水或纯水。

Kr灯的使用与更换

关闭水冷机，激光电源。

打开上部三块腔盖，取出要更换的灯或晶体，更换后放入，装上腔盖。开水冷机，激光电源，将激光电源电流调到（15~20）A左右。在前膜片和扩束镜之间放置1小木片或黑纸，应看到激光烧蚀形成的光斑。如果没有，轻微调整前膜片架的三个旋钮，铭牌打标机，直到光斑出现。

激光调试出来后，应反复调整前膜片架的三个旋钮使光斑zui强，如激光过强、亮度过高无法观察时，可减小电源电流。

关闭激光器电源。

1.灯泵浦YAG激光打标机：采用ke灯作为能量源（激励源），ND：YAG作为产生激光的介质，发出特定波长可以促使工作物质生产能级跃迁释放出激光，将激光能量放大后就形成对材料加工的激光束。2.CO

2.激光打标机：采用CO₂气体充入放电管作为产生激光的介质，在电极上加高电压，放电管中产生辉光放电，致使使气体分子释放出激光，将激光能量放大后就形成对材料加工的激光束。

3.半导体侧泵YAG激光打标机：使用波长为808nm 半导体激光二极管泵浦 Nd: YAG 介质，使介质产生大量的反转粒子在Q开关的作用下形成波长1064nm 的巨脉冲激光输出，电光转换效率gao。

4.半导体端泵YAG激光打标机：直接从激光晶体的端面将半导体泵浦光（808nm）泵入，经光学镜组输出产生激光。使行光转换效率大大提高。

5.光纤激光打标机：由光纤直接输出激光。

6.绿色激光打标机：绿光激光打标机是采用国际上zui先进的使用波长为532nm的激光泵浦技术（侧面泵浦或端面泵浦）研制而成。半导体二极管的寿命长，其额定的工作时间大于10000小时，而ke灯的寿命只有几百小时（一般在400-600小时左右），所以灯泵浦激光器在工作一段时间后，都需要更换ke灯，尤其是对于金属类打标，所需的能量较大ke灯的寿命会更受影响。因此数控机床半导体泵浦激光器又称为免维护激光器，意指其工作无耗材，在相当长的时间内不需要维护。我公司为更有效的延长半导体激光器二极管泵浦源的使用寿命，采用了预燃加变频控制技术，即在保证发光管不受电流冲击的前提下，根据工作量和强度，zui大幅度地减少通过发光二极管的电流密度，从而有效的延长了半导体二极管的使用寿命。根据不同用户的不同的生产任务，半导体激光器发光二极管的使用寿命可以保证在一年到三年之间。每台半导体泵浦打标机可节省换灯耗材费用为：大于12支灯/年*350元/支*3年=1.26万元。灯泵浦激光打标机需常停机换ke灯，对于很多大型的生产线是不能接受的.由于ke灯的寿命不一，这样又有可能因为国产灯质量的不均衡造成ke灯使用上的更多的浪费！所以改用半导体打标机可以较大程度上节省停0工维护造成的人力和物力的损失。

铭牌打标机-武汉云雕激光公司由武汉云雕激光科技有限公司提供。武汉云雕激光科技有限公司为客户提供“激光打标机,气动打标机,光纤激光打标机”等业务，公司拥有“云雕”等品牌，专注于商业专用设备等行业。，在湖北省武汉市江汉区葛洲坝国际广场4栋的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：柳经理。