

柜式激光打标机 武汉云雕激光公司

产品名称	柜式激光打标机 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，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。

“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，柜式激光打标机，

产生变0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”副作用的、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。

紫外激光打标机

紫外激光打标机配置深紫外激光器、进口高速扫描振镜系统等；由于紫外激光打标机聚焦光斑极0小，且加工热影响区微乎其微，因而紫外激光打标机可以进行超精细打标、特殊材料打标，紫外激光打标机是对0打标效果有更高要求的客户首0选产品。紫外激光打标机具有电光转换率高，非线性晶体使用寿命长、整机运行稳定、定位精度高、作业效0率0高、模块化设计便于安装维护等特点。另外可选配二维自动工作台，实现多工位连续打标或大幅面打标。

柜式激光打标机-武汉云雕激光公司由武汉云雕激光科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉云雕激光科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为商业专用设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!