

紫外激光打标机价格 恒元雕刻机 烟台紫外激光打标机

产品名称	紫外激光打标机价格 恒元雕刻机 烟台紫外激光打标机
公司名称	聊城恒元激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区工业园
联系电话	13012685798

产品详情

紫外激光打标机

灯泵浦型

YAG激光器是红外光频段波长为1.064um的固体激光器，采用灯作为能量源（激励源），ND：YAG(Nd:YAG激光器。Nd（钕）是一种稀土族元素，YAG代表钇铝石榴石，晶体结构与红宝石相似)作为产生激光的介质，激励源发出特定波长的入射光，促使工作物质发生居量反转，通过能级跃迁释放出激光，将激光能量放大并聚焦后形成可使用的激光束。

紫外激光打标机

半导体二极管的寿命长，其额定的工作时间大于10000小时，而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，都需要更换灯，尤其是对于金属类打标，所需的能量较大，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，玻璃专用紫外激光打标机，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，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灯，对于很多大型的生产线是不能接受的.由于灯的寿命不一，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维护造成的人力和物力的损失。

故障6：工作台XY轴不准时

1.工作台滑轨螺丝是否松动

2.工作台上的玻璃跟客户的要求来定，可换铁板或有机玻璃板，紫外激光切割机打标机，玻璃下面可调平衡作用。

3.工作台的右边与上下角可装电子尺，烟台紫外激光打标机，可做好电子尺安装以方便客户的需要。

4.工作台上的螺丝孔可方便客户定位用，由产品否定。

故障7：运行时跳动，且位置大致固定

以下几种原因及排除方法：

1.同步带拉伸过久变形-----更换新同步带。

2.大小轮减速轮装置小齿轮槽有污垢-----清理小齿轮槽污垢。

3.传动轴小齿轮有污垢-----清理传动轴齿轮槽污垢。

紫外激光打标机价格-恒元雕刻机-烟台紫外激光打标机由聊城恒元激光设备有限公司提供。聊城恒元激光设备有限公司（www.lcqsnc.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！