

首饰光纤打码机 铭牌激光打标机简介

产品名称	首饰光纤打码机 铭牌激光打标机简介
公司名称	大城县刘固献中辰机械设备厂
价格	12500.00/台
规格参数	品牌:中辰 型号:zc1200 产地:河北大城
公司地址	大城县刘固献村
联系电话	13146669992 15030662082

产品详情

首饰光纤打码机 铭牌激光打标机简介

半导体二极管的寿命长，其额定的工作时间大于10000小时，而氦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，都需要更换氦灯，尤其是对于金属类打标，所需的能量较大，氦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，最大幅度地减少通过[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： $12\text{支灯/年} \times 350\text{元/支} \times 3\text{年} = 1.26\text{万元}$ 。