武汉云雕激光公司电印打标机

产品名称	武汉云雕激光公司 电印打标机
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

激光打标机设计:

激光打标机设计属于钣金设计的一种,激光打印机是用激光束在各种不同的物质表面刻出精美的图案、商标或者文字,打上永0久的标记。激光打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质;或者通过光能导致表层物质的化学物理变化形成的标记;又或者是通过光能烧掉部分物质,显示出图案、文字,可雕刻多种非金属材料。

"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,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。激光打标机按照激光器不同可分为:CO2激光打标机,半导体激光打标机,电印打标机,YAG激光打标机,光纤激光打标机。按照激光可见度不同分为:紫外激光打标机(不可见)、绿激光打标机(可见激光)、红外激光打标机(不可见激光)。,随着科技发展,电子行业内光纤激光打标机越来越被更多人的接受,其特点非常明显:一体化设计,体积小、功耗低、长寿命、高0效率、免维护,具有高质量的激光束,光斑精细、不需耗材。武汉云雕激光公司(多图)-电印打标机由武汉云雕激光科技有限公司提供。"激光打标机,气动打标机,光纤激光打标机"选择武汉云雕激光科技有限公司,公司位于:湖北省武汉市江汉区葛洲坝国际广场4栋,多年来,云雕激光坚持为客户提供好的服务,联系人:柳经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。云雕激光期待成为您的长期合作伙伴!