

上海松江泗泾金属纽扣激光打标

产品名称	上海松江泗泾金属纽扣激光打标
公司名称	上海言墨广告有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:言墨广告 型号:ym-1
公司地址	上海市 松江区 九亭镇 易富路1438号
联系电话	021-67627662

产品详情

纽扣材料大致分为塑胶类(树脂,塑料),金属纽扣类(铜,铁,合金),天然类(贝壳,木头,椰壳,竹子。各种材料要做成纽扣,工艺都是不一样的。纽扣不仅能把衣服连接起来,使其严密保温,还可使人仪表整齐。别致的纽扣,还会对衣服起点缀作用。因此,它是服装结构中不可缺少的一部分。即除了实用功能以外,还对服装的造型设计起到画龙点睛的作用。3D激光打标是激光表面凹陷加工方式,与传统2D激光打标相比,3D打标对加工对象的表面平整度要求已经大幅度降低,可加工的效果更丰富多彩,更多的有创意的加工工艺应运而生。利用高能量密度的激光对工件进行局部照射,使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应,从而留下标记。激光打标可以标记出各种文字、符号和图案等,字符大小甚至可达到微米量级。用于激光打标的激光束由激光器产生,经过一系列光学传导与处理,通过光学镜片进行光束聚焦,然后将聚焦后的高能量光束偏转到待加工物体表面的指定位置,形成凹陷的痕迹。传统2D激光打标采用的是后聚焦方式,一般只能在指定范围内进行平面打标。新型3D激光打标机的问世解决了2D激光打标机长期以来这一固有的缺陷,3D激光打标机采用先进的前聚焦方式,多出了动态聚焦座,这采取光原理学,类像蜡烛成像的工作原理,通过软件控制和移动动态聚焦镜,在激光被聚焦前进行可变扩束,以此改变激光束的焦距来实现对高低不同物体的准确表面聚焦加工。激光打标机在机器结构上进行了较大的改进:光学系统采用全密封结构、具有光路预览和焦点指示功能、外形更美观、操作更方便;该机器配备的外置水冷系统,运行噪音极低,温度调节精度高,为机器长时间运作提供了可靠的保障。XD/锋锐系列某些机型也可用于配合生产流水线及自动化生产线的设备。