

上海松江保温瓶激光雕刻

产品名称	上海松江保温瓶激光雕刻
公司名称	上海言墨广告有限公司
价格	100.00/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

热水瓶，也叫保温瓶，是英格兰的科学家杜瓦发明的。1900年，他第一次使压缩氢气变成液体，即液态氢。这种东西得用瓶子装起来，可当时并没有现在这样的保温瓶。他就自己研制。他采用真空的办法，即做成双层瓶子，把隔层中的空气抽掉，切断传导。可是这样之后热的辐射也会影响保温，于是杜瓦在真空的隔层里又涂了一层银或反射涂料，把热辐射挡回去。再用一个塞子把瓶口堵住。这样热传导的三个方式都被切断了，瓶内胆能较长时间保持温度。他就用这种瓶子储存液态氢。后来得到广泛的应用，几乎现在每家都有保温瓶即热水瓶。激光雕刻加工是利用数控技术为基础，激光为加工媒介。加工材料在激光照射下瞬间的熔化和气化的物理变性，达到加工的目的。激光雕刻加工是利用数控技术为基础，激光为加工媒介。加工材料在激光照射下瞬间的熔化和气化的物理变性，达到加工的目的。激光加工特点:与材料表面没有接触，不受机械运动影响，表面不会变形，一般无需固定。不受材料的弹性、柔韧影响，方便对软质材料。加工精度高，速度快，应用领域广泛。

1、分为激光切割、激光雕刻、激光打标、玻璃(水晶)内雕等几种。

2、工艺是通过激光雕刻机,激光打标机,激光切割机等设备来实现.雕刻 激光直接雕刻铜板，在技术上一直认为是不可行的，但激光可以直接雕刻锌。瑞士MDC公司通过制版工艺的改进，实现激光直接雕刻。先在铜辊上电镀一薄层镍，然后在其表面镀铜，随后又镀了一层锌。这层锌可吸收激光能量并蒸发，随之蒸发的还有其下面的铜，边生成了载墨的网穴。雕刻后，像其它雕刻滚筒一样，在滚筒上镀一层坚硬的铬。还开发了约500W功率的YAG激光器，每秒能雕刻7万个网穴。直接激光雕刻系统主要有3部分组成: 高能量的激光，激光传输系统，光学系统，通过调节焦距，来调节单位面积上的能量。