

双色PVD遮蔽

产品名称	双色PVD遮蔽
公司名称	东莞市精达激光雕刻有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇沙头水库路9号4号楼203室 (注册地址)
联系电话	13794954483

产品详情

曝光显影可用于双色PVD的加工

曝光显影是指利用感光油墨的特性，一般是在紫外光照射下，光引发剂吸收光能分解成游离基，游离基再引发不聚合单体进行聚合交联反应，反应后形成不溶于稀碱溶液的体型大分子结构。曝光时对应菲林黑色部分的金属材料不感光，对应菲林白色处的金属材料感光，感光处的油墨或干膜发生聚合反应。最后经过显影机，金属材料上被感光的油墨或干膜就不会在显影液中被融化，而未感光的油墨或干膜在显影中会融化然后脱墨，这样需要蚀刻的图像就会在金属材料上成形，就是一个图像转移的过程，

曝光显影后工序可以是蚀刻，使有油墨保护的地方不被腐蚀掉，也可以是阳极和电镀，这样就会有二个颜色阳极或是电镀的产品，也可以遮蔽喷砂，油墨层挡住喷砂，使局部喷砂