

# 电镀银 德鸿表面处理 安徽电镀

产品名称	电镀银 德鸿表面处理 安徽电镀
公司名称	芜湖县德鸿表面处理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖县湾沚镇安徽新芜经济开发区纬四路
联系电话	13777722322 13777722322

## 产品详情

### 电镀前处理除油剂电镀油污处理剂

德鸿表面处理公司为大家介绍电镀前处理除油剂电镀油污处理剂相关信息

塑料UV真空镀膜赋予基材表面金属质感，同时UV涂层的透明以及光泽带来了电镀制品的视觉色彩的冲击。但塑料UV真空镀膜工艺常常因为塑料注塑之后残留在表面的油污导致真空镀不良现象，且随着环保以及值的真空镀膜制品对于含卤量也有着严格的要求。所以在这里跟大家介绍下塑料UV真空镀膜工艺中无卤电镀除油剂原理及使用方法。

在了解塑料UV真空镀膜前处理除油工艺中电镀除油剂的原理以及使用方法之前，我们首先来普及下什么是UV真空镀膜以及注塑后的塑料件表面残留油污对于后期电镀工艺的影响：

#### 1.什么是UV真空镀膜呢？

UV真空镀膜使用UV涂料，电镀银，在真空或超低压状态，利用电场的作用，使UV涂料迁移到被涂覆的零件表面，这个过程是物理过程。UV真空镀膜跟真空电镀工艺流程基本相同，不同的地方在于UV漆的使用之后，表面硬度以及粘性等比真空镀要强。

### 防止电镀掉色

电镀就是利用电解原理在某些金属表面上镀上一薄层其它金属或合金的过程，是利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜的工艺从而起到防止金属氧化（如锈蚀），五金电镀，提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性(硫酸铜等)及增进美观等作用。不少钱的外层亦为电镀。

利用电解池原理在机械制品上沉积出附着良好的、但性能和基体材料不同的金属覆层的技术。电镀层比热浸层均匀，一般都较薄，从几个微米到几十微米不等。通过电镀，可以在机械制品上获得装饰保护性和各种功能性的表面层，还可以修复磨损和加工失误的工件。

在使用封闭剂封闭后再使用光油或其他封闭方法进行封闭。

电镀后褪色的主要原因是镀层和空气中的氧或者其他分子进行了反应，使得镀层表面的颜色发生改变。

解决这种情况的主要办法就是隔绝空气，大多数情况下平时都使用封闭剂进行封闭。但是不是所有封闭剂都能用的。以铜镀层来说，用的比较多的就是BTA，但是一种封闭方法很难达到预期效果，在BTA封闭后还会用光油或者其他封闭方法进行封闭。

以上是德鸿表面处理公司为大家介绍电镀的相关内容

电镀原理包含四个方面：电镀液、电镀反应、电极与反应原理、金属的电沉积过程。

镀层分类

若按镀层的成分则可分为单一金属镀层、合金镀层和复合镀层三类。

若按用途分类，可分为： 防护性镀层； 防护性装饰镀层； 装饰性镀层； 修复性镀层； 功能性镀层

电镀液有六个要素：主盐、附加盐、络合剂、缓冲剂、阳极活化剂和添加剂。

电镀反应中的电化学反应：下图是电镀装置示意图，被镀的零件为阴极，与直流电源的负极相连，金属阳极与直流电源的正极联结，安徽电镀，阳极与阴均浸入镀液中。当在阴阳两极间施加一定电位时，电镀铜，则在阴极发生如下反应：从镀液内部扩散到电极和镀液界面的金属离子 $M^{n+}$ 从阴极上获得 $n$ 个电子，还原成金属 $M$ 。另一方面，在阳极则发生与阴极完全相反的反应，即阳极界面上发生金属 $M$ 的溶解，释放 $n$ 个电子生成金。

以上是德鸿表面处理公司小编为大家介绍的相关信息

电镀银-德鸿表面处理(在线咨询)-安徽电镀由芜湖县德鸿表面处理有限公司提供。芜湖县德鸿表面处理有限公司是一家从事“芜湖表面处理,芜湖电镀加工,镀锌,镀镍,镀银”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“德鸿表面处理”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使德鸿表面处理在化工产品加工中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！