

# 塑料镀膜 台州镀膜 恒缘钛金独特技术

产品名称	塑料镀膜 台州镀膜 恒缘钛金独特技术
公司名称	武义县恒缘钛金厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	武义县东南工业园区（双路亭）
联系电话	15888962828

## 产品详情

镀膜武义县恒缘钛金厂是一家从事【uv镀膜】【UV真空镀膜】加工服务的厂家，主要镀膜产品有不锈钢，铁，铝合金，玻璃制品，塑料工艺制品等，镀膜颜色多样丰富，台州镀膜，可根据客户的产品进行设计和定制。

恒缘钛金与您分享真空电镀工艺中封闭性

塑胶在成型的过程中，镀膜厂家，往往要添加一些物质，如色粉，阻燃剂，脱模时还要喷洒脱模剂，也同样无法避免一些杂质参杂其中，同时啤塑条件差异也使得塑胶产生毛细微孔，在常温长压的状态下是没办法用肉眼观察得到，但在真空状态下，塑胶中含有的一些挥发性小分子化合物，包括残留的脱模剂就会向塑胶表面迁移，在这种状态下，如果底漆的封闭性不好，镀膜公司，同塑胶一样也存在毛细微孔，残留的小分子化合物通过这些毛细微孔对真空电镀层进行冲击，一般发生在由负压变成常压的状态下，在底漆和真空电镀金属层之间产生微观隔离地带，直接影响底漆和真空电镀层的附着力，这种天生的附着力欠缺，在没有进行面漆涂装时并没有马上表现出来，而是表现在涂装面漆之后，有时后掉漆马上出现，有时候要等3-7天以后，应该理解为：小分子残留化合物需要时间通过毛细微孔，塑料镀膜，面漆的后反应过程加长使得应力积累慢慢增强。通过底漆封闭基材，防止真空电镀时基材中挥发性物质迁移，影响电镀质量.涂层封闭性影响因素：油漆配方：固体量，流平性生产工艺：IR流平，UVpu光量，膜厚

镀膜武义县恒缘钛金厂是一家从事【uv镀膜】【UV真空镀膜】加工服务的厂家，主要镀膜产品有不锈钢，铁，铝合金，玻璃制品，塑料工艺制品等，镀膜颜色多样丰富，可根据客户的产品进行设计和定制。

恒缘钛金与您分享

## 1. 干涉显微镜法

干涉条纹间距  $\Delta x$ ，条纹移动  $\Delta x'$ ，台阶高为  $t = (\Delta x' / \Delta x) * 0.5 \lambda$ ，测出  $\Delta x$  和  $\Delta x'$ ，即可，其中  $\lambda$  为单色光波长，如用白光， $\lambda$  取 530nm。

## 2. 称重法

如果薄膜面积  $A$ ，密度  $\rho$  和质量  $m$  可以被精确测定的话，膜厚  $t$  就可以计算出来：

$$d = m / A \rho$$

## 3 石英晶体振荡器法

广泛应用于薄膜淀积过程中厚度的实时测量，主要应用于淀积速度，厚度的监测，还可以反过来（与电子技术结合）控制物质蒸发或溅射的速率，从而实现对于淀积过程的自动控制。

对于薄膜制造商而言，产品的厚度均匀性是重要的指标之一，想要有效地控制材料厚度，厚度测试设备是必不可少的，但是具体要选择哪一类测厚设备还需根据软包材的种类、厂商对厚度均匀性的要求、以及设备的测试范围等因素而定。

镀膜武义县恒缘钛金厂是一家从事【uv镀膜】【UV真空镀膜】加工服务的厂家，主要镀膜产品有不锈钢，铁，铝合金，玻璃制品，塑料工艺制品等，镀膜颜色多样丰富，可根据客户的产品进行设计和定制。

### 恒缘钛金与您分享不锈钢表面之镜面处理

不锈钢的镜面处理，简单来讲就是对不锈钢表面进行抛光，抛光手法分为物理抛光和化学抛光。也可以在不锈钢表面进行局部抛光，抛光的等级分为普通抛光，普通6K，精磨8K，超强精磨10K效果。镜面给人以高档简约，时尚未来的感觉。

塑料镀膜-台州镀膜-恒缘钛金独特技术由武义县恒缘钛金厂提供。武义县恒缘钛金厂（[www.tz1288.com](http://www.tz1288.com)）在工艺礼品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恒缘钛金一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：金先生。