

# 明城真空镀膜 泰坦金属 真空镀膜厂

产品名称	明城真空镀膜 泰坦金属 真空镀膜厂
公司名称	东莞市泰坦金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇良边胡屋工业区
联系电话	13631702315 13631702315

## 产品详情

什么是真空电镀?

真空电镀(厂)这个词语对于是否熟悉,在工业或是生活中都会用到真空电镀,真空镀膜加工,就简单来说,真空镀膜厂,手机外壳,鼠标等.这样的例子容易见到的.然而真空电镀到底是什么样的一个产品过程.详情看如下介绍.

首先真空电镀主要包括:真空蒸镀、溅射镀和离子镀几种类型。

1)真空电镀(厂)顾名思义都是采用在真空条件下,通过蒸馏或溅射等方式在塑件表面沉积

2)可以进行操作的金属类型较少,明城真空镀膜,一般用来作较高档产品的功能性镀层.例如作为内部屏蔽层使用。常见的塑胶产品电镀工艺有两种:水电镀和真空离子镀.

3)真空电镀(厂)中各种金属和非金属薄膜,通过这样的方式可以得到非常薄的表面镀层,同时具有速度快附着力好的突出优点.但是价格也较高.

在高真空度的条件下,高纯度的镀层金属(如铝)在高温下蒸发后会自由地飞散开并沉降在工件表面,形成镀层。

真空电镀原理:

一般而言,镀膜在真空镀膜机内以真空度  $1\sim 5 \times 10^{-4}$  Torr程度进行(1 Torr = 1 公厘柱高的压力,大气压为 760 Torr)。其镀膜膜厚约为 0.1 ~ 0.2 微米。

如果镀膜在特定厚度以下时(即太薄),面油对底油将会产生侵蚀、引起化学变化(如表面雾化等)。如镀膜过厚时,会产生白化的状态。

溅射镀：磁控溅射镀膜设备是一种多功能、的镀膜设备。可根据用户要求配置旋转磁控靶、中频孪生溅射靶、非平衡磁控溅射靶、直流脉冲叠加式偏压电源等，塑料真空镀膜，组态灵活、用途广泛，主要用于金属或非金属中。

离子镀：利用气体放电使气体或被蒸发物质部分电离，并在气体离子或被蒸发物质离子的轰击下，将蒸发物质或其反应物沉积在基片上的方法。其中包括磁控溅射离子镀、反应离子镀、空心阴极放电离子镀（空心阴极蒸镀法）、多弧离子镀（阴极电弧离子镀）等。

明城真空镀膜-泰坦金属-真空镀膜厂由东莞市泰坦金属制品有限公司提供。明城真空镀膜-泰坦金属-真空镀膜厂是东莞市泰坦金属制品有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王总。