

# 金属真空uv镀加工 恒缘钛金服务至上 东阳真空uv镀

产品名称	金属真空uv镀加工 恒缘钛金服务至上 东阳真空uv镀
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

真空uv镀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。

恒缘钛金与您分享真空电镀工艺中封闭性

塑胶在成型的过程中，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子化合物，包括残留的脱模剂就会向塑胶表面迁移，金属真空uv镀厂，在这种状态下，如果底漆的封闭性不好，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，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

真空uv镀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。

# 恒缘钛金与您分享镀膜工艺之不锈钢的7种表面处理

## 1 PVD工艺

物理气相沉积：指利用物理过程实现物质转移，将原子或分子由源转移到基材表面上的过程。它的作用是可以使某些有特殊性能（强度高、耐磨性、散热性、耐腐蚀性等）的微粒喷涂在性能较低的母体上，金属真空uv镀加工，使得母体具有更好的性能。PVD基本方法：真空蒸发、溅射、离子镀（空心阴极离子镀、热阴极离子镀、电弧离子镀、活性反应离子镀、射频离子镀、直流放电离子镀）。

iPhone X不锈钢加PVD工艺的顺利量产，标志着不锈钢加塑胶中框PVD技术方案已经成熟，为手机厂商表面处理方案多增加一项选择。

而小米6 不锈钢中框也是采用了 PVD镀膜工艺

## 2 喷砂（喷丸）处理

喷砂是采用压缩空气为动力，以形成高速喷射束将喷料（铜矿砂、石英砂、金刚砂、铁砂、海砂）高速喷射到需处理工件表面，使工件表面的外表或形状发生变化。

喷砂在工程与表面工艺方面都有很强的应用，如：提高粘接件粘度、去污、优化机加工后的表面毛刺、表面哑光处理。

喷砂工艺比手工打磨要均匀而高效，这种方法的不锈钢处理，打造出产品的低调、耐用的特征。下面举几个例子直观看看喷砂工艺的效果：

## 3 化学处理

化学处理是采用化学或电化学处理使不锈钢表面生成一层稳定化合物方法的统称。像我们常说的电镀便是用电化学处理的。

单独或混合使用酸溶液、阳极溶解(电解)等进行除锈，使用磷酸盐处理、铬酸盐处理、发黑、阳极氧化等使金属表面生成一层保护膜，均属于此种方法。这种方法能够达到复杂的花纹效果，打造复古或是现代的设计需求。

## 4 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。

## 5 表面着色

不锈钢着色不仅赋予不锈钢制品各种颜色，增加产品的花色品种，而且提高产品耐磨性和耐腐蚀性。表面着色的方法有很多种，系统来说分为：1、化学氧化着色法；2、电化学氧化着色法；3、离子沉积氧化物着色法；4、高温氧化着色法；5、气相裂解着色法。

## 6 表面拉丝处理

拉丝工艺拉丝是不锈钢产品常用的一种手法，可根据装饰需要，制成直纹、乱纹、螺纹、波纹和旋纹等几种。不锈钢表面拉丝给人超好的手感、细腻的光泽、耐磨的表面以及个性的纹理效果。在电子设备、厨房电器、机械设备方面都有广泛运用。

## 7 喷涂

不锈钢喷涂与上面讲到的着色有实质性的不同，根据材料的不同，有些喷漆可能会破坏不锈钢表面氧化层。但喷涂可以用简单的工艺达到不同色彩的不锈钢材质产品、也可以运用不同的喷漆来改变不锈钢的手感。像我们日常用的不锈钢水杯就会采用喷涂的工艺。

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，东阳真空uv镀，镀膜颜色多样丰富，可根据客户的产品进行设计和定制。

恒缘钛金与您分享真空镀膜

1.获得更厚的真空电镀层.用底漆过渡，有利于获得更厚获得更厚的电镀层，使产品得到更高的反射效果和力学性能.

2.附着性.对于一些极性较差的塑胶，通过底漆过渡，可以获得电镀层附着性.5.耐热性.塑胶热变形温度一般较低，金属真空uv镀价格，通过底漆过渡，可以起到一定的热缓冲作用，保护塑胶免遭热变形.

3.流平性

4.耐热性推介产品：UV#VMBC500G真空电镀金属层一般只有数十至数百纳米，耐磨抗划伤性能较差，同时真空电镀金属层暴露在空气中很容易氧化，从而失去光泽，故，真空电镀完成后，一般还需要喷涂一层面漆，既起到保护的作用，有起到装饰性的作用。

金属真空uv镀加工-恒缘钛金服务至上-东阳真空uv镀由武义县恒缘钛金厂提供。金属真空uv镀加工-恒缘钛金服务至上-东阳真空uv镀是武义县恒缘钛金厂（[www.tz1288.com](http://www.tz1288.com)）今年全新升级推出的，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：金先生。