

uv镀膜 恒缘钛金加工厂家 uv镀膜厂

产品名称	uv镀膜 恒缘钛金加工厂家 uv镀膜厂
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

uv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，uv镀膜，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底漆树脂有点

附着力

上述真空电镀底漆系列树脂对常规塑胶基材(如PC、ABS、PMMA、预处理PET)都有上佳的附着力。对金属、玻璃及难附着塑胶基材(如PP、PE)的附着力较差，在针对这些基材的应用时，可采用处理液来解决附着力问题。

上镀性

对于真空电镀的应用，上镀性是评判底漆树脂优异与否的重要物性。目前市场真空电镀镀层主要为铝、铜、锡、铜锡合金。在测试底漆树脂时，采用统一的成熟真空电镀面漆体系，这样可以获得较客观的实验数据。通过实验发现，Unicryl? R-7495对铜、锡、铜锡合金有着杰出的上镀性。Unicryl? R-7493对镀铝层有着优异的上镀性。LuCure? 8730和UT82589对常规金属镀层都有较好的上镀性，通用性佳。

耐水煮

在真空电镀应用中，耐水煮或高温高湿是较为常规的测试，若底漆树脂耐水性不佳或交联度不够容易引起水煮起泡、发彩、镀层褪色等问题。Unicryl? R-7495及LuCure? 8730有着优异的耐水煮性能，而LuCure? 2151可以有效提升底漆反应活性及交联度，uv镀膜环保材料，两者搭配可以获得更好的耐水及封闭性。

流平性

Unicryl? R-7493及Unicryl? R-7495有着优异的流平性，作为底漆主体树脂时可以获得镜面流平效果，适合大面积喷涂的应用。而LuCure? 8730及LuCure?

2151分子量较大，有着一定触变性，用于边框及小部件的应用时，可以改善流挂、积边等问题。

固化速度

由于现在不少基材为热敏感基材，同时为了满足产能效率，因此不少应用的线速快，固化能量较低，若底漆固化不完全容易引起发雾、发彩等问题，塑料uv镀膜加工，这就要求底漆树脂有优异的反应活性。LuCure? 2151作为改性环氧树脂，固化速度快，坚韧性佳，可作为辅助树脂搭配聚氨酯丙xi酸酯，以提升底漆树脂的交联密度，获得较好的wu化性能。

uv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。

恒缘钛金与您分享阳极氧化等30+表面处理工艺（一）

PVD 即物理气相沉积，是指在真空条件下，采用低电压、大电流的电弧放电技术，利用气体放电使靶材蒸发并使被蒸发物质与气体都发生电离，利用电场的加速作用，使被蒸发物质及其反应产物沉积在工件上。

机械抛光 是靠切削、材料表面塑性变形去掉被抛光后的凸起部分而得到平滑面的抛光方法。

化学抛光 是靠化学试剂对样品表面凹凸不平区域的选择性溶解作用消除磨痕、浸蚀整平的一种方法。

电解抛光 实际上是利用电化学阳极溶解的原理对金属表面进行抛光的一种方法。

喷涂 通过喷枪或碟式雾hua器，借助于压力或离心力，分散成均匀而微细的雾滴，施涂于被涂物表面的涂装方法。

粉末喷涂 是用喷粉设备（静电喷塑机）把粉末涂料喷涂到工件的表面，在静电作用下，粉末会均匀的吸附于工件表面，形成粉状的涂层

电镀 是利用电解原理在某些金属或其它材料制件的表面镀上一薄层其它金属或合金的过程。

阳极氧化 是指铝及其合金在相应的电解液和特定的工艺条件下，由于外加电流的作用下，在铝制品（阳极）上形成一层氧化膜的过程。

uv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，uv镀膜厂，可根据客户的产品进行设计和定制。

恒缘钛金与您分享

根据涂层方法不同，涂层刀具可分为化学气相沉积（简称CVD）涂层刀具、物理气相沉积（简称PVD）涂层刀具及混合工艺及组合技术。混合工艺是等离子辅助CVD技术与传统的PVD技术进行有效的结合。比如先沉积传统的CrN硬质涂层，再在最上面沉积一层用于减少摩擦的DLC涂层。组合技术是涂层前对工具或零部件的表面层进行氮化，可以提高涂层的功效。

CVD可以涂覆耐磨损性优异的TiCN、耐热性非常优异的Al₂O₃厚膜，因此在产生高温的高速、高效率切削加工中能显示出长寿命。

PVD一般用在与无涂层硬质合金、高速钢相同或较高速的切削速度条件下，以延长刀具寿命为目标。对基体制约少、损伤小，因此特别适合用于要求耐磨损性、耐崩刃性的刀具，也适用于要求锋利刃口的低速进给加工与精加工或螺纹加工工具等。

uv镀膜-恒缘钛金加工厂家-uv镀膜厂由武义县恒缘钛金厂提供。uv镀膜-恒缘钛金加工厂家-uv镀膜厂是武义县恒缘钛金厂（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。