

金属附着力促进剂 南京附着力促进剂 能德新材料

产品名称	金属附着力促进剂 南京附着力促进剂 能德新材料
公司名称	南京能德新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区仙林大学城灵山北路18号兰德产业园2栋5楼
联系电话	13851602286

产品详情

附着力促进剂在塑料表面喷涂处理工艺中的应用

塑料制品的表面处理工艺我们最常见的喷涂和电镀这两种表面处理。但是一般塑料的结晶度较大、极性小或无极性、表面能低，这会严重影响油漆涂层在底材上的附着力。在涂装工艺中，底材需要进行必要的前处理，普遍使用附着力促进剂喷涂底材与油漆涂层之间以提高涂层与底材的结合力和提供良好的底涂。

在使用附着力促进剂解决塑料喷涂涂层附着力问题首先需要进行表面的清洁清理，塑料材质清洁处理工艺包括塑料表面的除油处理即清洗表面的油污和脱模剂以及塑料表面的前处理其目的是提高涂层在底材表面的附着力。

附着力促进剂用于提升和改善树脂涂层（漆膜）与基材（底材）之间的附着力（具有粘接力、结合力、密着性）的一种功能性涂层助剂。树脂涂层对基材良好的附着力对于制品的正常和长期使用的重要性不言而喻，同事对一些比较难附着力的底材和对于附着力要求较高的制品来说，使用附着力促进剂显得尤为重要，金属附着力促进剂，不仅能够使得底材表面因为良好的附着力保证好的外观装饰，更重要的是使用质量的保证得到解决。

附着力促进剂主要是作为在喷油加工中对底材与油漆之间的附着力进行良好的提升，附着力促进剂厂家

，广泛应用于油漆、粘胶剂等行业中，他的使用方法一般是使用底涂的方式，就是先用附着力促进剂对基材进行前处理，然后再在处理过的底材表面上进行涂装，这种方法的效果好。

由于涂层树脂的类型、反应特性和索要涂刷的底材的表面特性差异较大，因此附着力促进剂往往要根据不同树脂配方、工艺条件和底材的类型不同而进行灵活的选择，没有一种可以适用所有用途的附着力促进剂。比如尼龙附着力促进剂、PP附着力促进剂、金属附着力促进剂、PET附着力促进剂等，玻璃附着力促进剂，都是根据材质的不同来划分的。

附着力促进剂从化学成分上来划分，一般有树脂类、硅烷偶联剂类和钛酸酯偶联剂类等几种，它们的作用机理不尽相同，分述如下：

(1) 树脂类附着力促进剂

目前很多公司提供含羟基、羧基、醚键或氯代树脂、磺酰氨基等溶剂型树脂，南京附着力促进剂，它与一般树脂有较好的混溶性，又与底材可形成一定的化学结合，因而在涂膜与底材间形成化学结合力。这些助剂自身又在涂膜中通过互溶、缠绕等作用与涂膜结合在一起，因而提高了附着力。

(2) 钛酸酯偶联剂类附着力增进剂

无机底材往往是由于表面吸附了一层水分而影响附着力，与硅烷偶联剂相似，单异丙氧基钛酸酯的结构通式为 $i-C_3H_7OtiR_3$ 。

式中R为长链脂肪酸酯基、磷酸酯基等；分子中的异1丙基也易与无机底材表面的吸附水经水解而结合，形成化学键；R基也易与漆料中聚合物分子或发生化学反应而结合，或经缠绕而物理结合。因而钛酸酯偶联剂也发挥附着力促进剂的作用。

金属附着力促进剂-南京附着力促进剂-能德新材料(查看)由南京能德新材料技术有限公司提供。金属附着力促进剂-南京附着力促进剂-能德新材料(查看)是南京能德新材料技术有限公司(www.capatuechem.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：周震。