

# 金属附着力促进剂生产基地「多图」

产品名称	金属附着力促进剂生产基地「多图」
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

油漆与底材之间的附着力主要是通过漆膜与材质表面物理和化学等作用力结合在一起的牢靠度，附着力的重要性就在这里，因为附着力的好坏决定了油漆涂装之后的质量效果，因此，附着力是油漆的重要指标，漆膜与底材的附着力差，会引起涂层脱落、掉漆等问题，无法发挥油漆的功能。能德附着力处理剂的附着力理论符合现在在主流的几个理论：分子间作用力、机械咬合、扩散理论以及化学键等。随着所需要处理的材质的不同，其工作的原理也相对来说具有差异化。一般分类重要通过材质的不同来分，比如尼龙附着力处理剂、PP附着力处理剂、金属附着力处理剂、TR90附着力处理剂以及镀层附着力处理剂等等。

镀层与亮光银色底漆之间的出现附着力不足的现象，出现百格测试通不过掉漆问题，需要底漆能够与镀层之间良好结合，形成有效的涂层。

分析原因：

出现掉漆问题的原因有很多，根据测试发现，主要的掉漆层是镀层与底漆之间，导致上部分的哑光UV喷涂上去之后，整体的百格测试出现不良现象。

解决方案：

根据分析的原因与结论，解决镀层与底漆之间的结合力需要解决的就是如何去提升其层间附着力，通过镀层处理剂喷涂于镀层与底漆之间，增进两者之间的互相结合，再喷涂UV，整体百格附着力测试OK。

一)理化指标

- 1、成分 不含聚硅氧烷非离子化合物
- 2、外观 澄清液体
- 3、不挥发份 78%-82%

能德新材料为您提供服务

有机硅氧烷作为涂料的附着力促进剂应用主要的方式：

(1) 作为底材处理剂：通常是加入3-10%的有机硅氧烷与水和溶剂组成的混合溶剂冷拼混合，金属附着力促进剂，再进行底材处理，起到附着力促进剂的作用；

(2) 作为反应单体：将有机硅氧烷0.5-5%与合成树脂的常规单体共混，然后进行共聚合反应，使树脂的结构中接入硅氧烷结构，硅氧烷起到交联剂的作用，促进树脂与基材的附着，提升树脂的机械性能和耐水性能等；

金属附着力促进剂生产基地「多图」由南京能德新材料技术有限公司提供。“硅烷偶联剂,硅烷偶联剂kh550,附着力促进剂”就选南京能德新材料技术有限公司(www.capatuechem.com)，公司位于：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，多年来，能德新材料坚持为客户提供好的服务，联系人：周震。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。能德新材料期待成为您的长期合作伙伴！