

# 附着力促进剂 附着力促进剂报价 能德新材料

产品名称	附着力促进剂 附着力促进剂报价 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

### 油墨附着力促进剂LD-180产品介绍

#### 一、概述：

DN-180与树脂及底材之间发生化学反应，因此化学键比树脂与底材配成的氢键及范德华力要强得多，所以能显著提高凸版和平板油墨对OPP等基材的附着力。同时，它能帮助油墨形成更坚韧的漆膜，对耐刮、耐溶剂、耐热性都有提高。是提高油墨质量档次的添加剂，完全替代进口。相当于TilcomPI-2和IA - 10。

#### 二、化学组成：

特殊高分子化合物

#### 三、主要技术指标：

外观：橙红色或棕红色液体

PH值：5 - 7

固体份：99%

涂膜与底材之间可通过机械结合，物理吸附（包括润湿），形成氢键和化学键，互相扩散等作用结合在一起，金属附着力促进剂，其附着力促进剂附着力的好与坏取决于涂膜与底材的结合程度，增加附着力的方法有很多种（如搭配不同的树脂，对底材的处理，添加附着力促进剂等），其中添加附着力促进剂是一种简便高效的方法。

#### 一．聚烯烃塑料底材PE、PP情况简介：

PE和PP是惰性的有机材质，其本身不具备极性基团，附着力促进剂厂家，表面能很低。其表面张力在 $1.0 \times 10^{-2}$ 达恩以下，甚至更低，因此普通油漆根本不能润湿其底材，更不要说其它化学键能起作用。

1．对PP底材增加附着力的方法可直接在其表面喷涂一层薄而均匀的氯化树脂，其理论是相同物质通过互溶、缠绕和HCL游离酸对PP底材的“侵蚀”而起作用，附着力促进剂，增加底材的表面能，以使油漆的基团能够“抓”住底材。

2．对PE底材的方法：大多数附着力促进剂是通过电晕处理（因其它处理方法都有弊端，如火焰法、铬酸处理法等）。但电晕设备非常昂贵，普便推广意义不大。建议：用氟碳流平剂对其PE底材润湿。适当加热到80 左右，油漆树脂应用聚酰胺类和聚胺酯类。适当一些达玛树脂拼合。当然还有其它方法：用氟碳类润湿剂润湿的同时加一些像偶联剂之类的东西。使PE底材上面具有极性基团等等。对PP底材的附着剂已经很成熟，对PE底材有待进一步探讨。

基本上，关于附着力促进剂的应用有两种选择。首先，附着力促进剂的稀释剂可直接应用在清洁的钢表面上。在这种方式下，附着力促进剂在钢表面上会形成一层薄反应层，即所谓的转化层：表面由羟基官能团转化为环氧基或胺官能团。接下来的步骤是将涂料涂覆在改性表面上，附着力促进剂报价，附着力促进剂使涂料的基料体系与转化层形成共价键。

第二种选择是在钢基材上待涂的涂料中使用附着力促进剂作为添加剂。比如，基于2K环氧胺或2K聚氨酯基料体系的底漆。第二种选择的关键因素是涂料涂覆在钢基材上之前，附着力促进剂与涂料成分之间不要发生预反应。而且，在成膜过程中，附着力促进剂分子必须能够从涂料内部迁移到钢-涂料界面。这两个关键因素都暗示了较好的选择是在施涂涂料之前首先将附着力促进剂用作转化层。这种方法的缺点是需要增加额外的一道施工步骤。

附着力促进剂-附着力促进剂报价-能德新材料(推荐商家)由南京能德新材料技术有限公司提供。附着力促进剂-附着力促进剂报价-能德新材料(推荐商家)是南京能德新材料技术有限公司（[www.capatuechem.com](http://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。