

能德新材料 附着力促进剂价格 附着力促进剂

产品名称	能德新材料 附着力促进剂价格 附着力促进剂
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

附着力促进剂的使用和机理

从化学成分方面来看，附着力促进剂的使用和机理也是不尽相同的，在塑料及金属等底材表面喷漆工艺中所使用的附着力促进剂基本是树脂类的附着力促进剂，它与一般的树脂有较好的混溶性，又与底材可形成一定的化学结合，因此在能够有效的在漆膜与底材间形成化学结合力，附着力促进剂，并通过附着力助剂自身及涂膜中通过互溶、缠绕等作用与漆膜相结合在一起，因而提高了附着力。

影响水性涂料漆膜附着力促进剂的因素与漆膜附着机理

漆膜在基材上的附着分为机械附着和化学附着两种类型。

机械附着取决于被涂板材的性质(粗糙度，多孔性)以及所形成的漆膜强度；

化学附着是指漆膜和板材界面处漆膜分子和板材分子的相互吸引力，附着力促进剂批发，附着力促进剂它取决于漆膜和板材的理化性质。

两种类型相比，通常认为化学附着的说法更切合实际，是最主要的漆膜附着类型。

考察漆膜对被涂物体表面的附着性，需要关注3方面的问题：

- 1、液态成膜物质对板材的润湿程度；
- 2、基材表面上定向吸附层的形成；

3、成膜物与基材界面形成双电子层。

漆膜的附着性取决于成膜物质中聚合物(或分子量更低的预聚物)的极性基，附着力促进剂价格，如-OH、-COOH，与被涂物表面的极性基之间的相互结合。

为了使这种附着力促进剂极性基良好结合，要求聚合物分子具有一定的流动性，让聚合物分子更好地湿润基材表面，金属附着力促进剂，使聚合物的极性基接近于被涂表面的极性基。

当两者分子之间的距离变得非常小时(达到1A以内)，极性基之间由于范德华力、化学亲和力、氢键等内聚力的综合作用达到附着平衡。

鲁迅先生在《纪念刘和珍君》中曾经说过：“真正的勇士敢于面对惨淡的人生”！传达的是一种悲壮。在涂装工艺中，材质表面的涂装出现掉漆现象，对于涂装的效果来说也是一种困扰，附着力促进剂活跃于涂装喷涂行业，通过提升层间附着力的功能，正视掉漆问题，提供解决方案。

我们认为当今时代已经是物质过剩的时代，一定只有好产品才可以留下，要想满足客户日益增长的需求，获取更大的市场，就必须正视遇到的问题，提前做出稳定的解决方案。以应对市场和工艺的变化。

分析了附着力不良出现掉漆的因素之后，可以很好的利用附着力促进剂去解决塑料及金属等材质表面附着力差掉漆问题，协助十万家工厂优化供应链，让涂装厂解决掉漆问题方案变简单，真正的附着力促进剂，敢于正视解决涂装掉漆问题。

能德新材料(图)-附着力促进剂价格-附着力促进剂由南京能德新材料技术有限公司提供。能德新材料(图)-附着力促进剂价格-附着力促进剂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。