

金属附着力促进剂的用途和特点 能德新材料

产品名称	金属附着力促进剂的用途和特点 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

我们通常说好的油漆涂装前处理可以使普通的涂料得到良好的涂层，金属烤漆附着力促进剂相当于底涂或者是前处理的作用。烤漆附着力促进剂可用于醇酸氨基烤漆，聚酯氨基烤漆，双组分聚胺酯涂料等体系，不适用于在自干性体系中。在工业金属材质表面喷烤漆的涂装工艺中，可以改善直接施工于金属表面的烤漆油漆与底材的层间附着力，对双组份体系和烘烤体系有优异的效果。

金属烤漆附着力促进剂的应用可以有效的改善油漆漆膜对各种难附着金属如铝（铝合金）、锌（锌合金）、不锈钢等的附着，增加漆膜的延展性与耐冲击性能，高温烘烤不会变色，通过底材与漆面之间的牢靠附着力性能，解决金属底材喷烤漆掉漆或百格附着力、盐雾、水煮、高温等附着力测试通过不了的问题。

- 1、PP附着力促进剂可直接喷涂于PP件上，一般只要十字喷枪即可，施工后的PP件在室内空干约15min后再喷涂油漆。
- 2、对于小型或外形复杂的PP塑料件，可把工件直接浸入本PP附着力促进剂中一会儿，取出PP工件后在室内空干约20min即喷涂油漆。
- 3、喷涂后的PP件如能在80℃下烘30min，涂层对底材的附着力更佳。

涂料体系因素：

- 1.是油性配方还是水性配方
- 2.涂料中的树脂是热塑性还是热固性

3.如果是热固性的它的反应基团和固化机理是什么

4.是自干漆还是烤漆，烘烤的温度是多少

5.客户能否接受双组份配方以及现场的使用方法

PP附着力促进剂专门应用于PP塑料加工时增进涂层对底材附着力的助剂。广泛应用于家用电器、小商品、玩具、化妆品瓶盖等许多方面，为了使其制品在外观上达到高水平，需要进行表面涂饰，而PP塑料的表面能力差、极性低，常常在喷涂时附着力差，需要进行增进附着力的处理。如：火焰法、电晕、腐蚀等方法，但以上方法都是复杂繁琐的，为了减少工序，生产中常常使用PP附着力促进剂喷于PP底材上，然后再涂刷其它涂料是一种有效方法，而且是方便、经济、省时、省漆。

对于底材原因导致涂装过程中，金属附着力促进剂，油漆附着力差出现掉漆现象情况下，一般使用的灵盛附着力促进剂的是一种底涂的方式，喷涂于底材上面，然后再进行喷漆等下一步工艺步骤的。底涂型的附着力促进剂的主要解决方式是通过增进底材与油漆的层间附着力，使得油漆能够与底材牢固结合或者有效附着，从而解决掉漆问题。

综上所述，我们可以了解到解决油漆附着力差这个问题可以分为添加型的附着力以及底涂型的附着力促进剂来解决，可以根据实际的涂装生产安排以及状况来选择合适的方式。但是都需要注意的一点是，不管以何种方式来解决，都需要具有普遍的适用性以及良好的性能方能被广泛应用。

金属附着力促进剂的用途和特点-能德新材料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！