

泉州南粤化工流平剂价格

发布日期：2025-10-16 | 阅读量：11

流平能力 $\frac{m}{n} \times y$ 的数值对流平效果的影响比较复杂，一般而言 $\frac{m}{n}$ 的数值在1到2之间的时候有比较好的流平效果，而对于固定的 $\frac{m}{n}$ 数值的情况下 $x+y$ 的数值越大，流平效果越好。
稳泡性：一般而言，在通常的 $x \times y$ 的数值下 $\frac{m}{n} > 3$ 或者 $\frac{m}{n}$

改性丙烯酸流平剂有氟改性丙烯酸流平剂、磷酸酯改性丙烯酸流平剂、钛酸酯改性聚丙烯酸酯流平剂和有机硅改性丙烯酸流平剂。改性的目的是为了获取丙烯酸和改性物的共同特性，与纯丙烯酸流平剂不同，由于改性基团的特殊作用，改善漆膜的长波流平，消除漆膜干后出现“波浪”现象，使漆膜达到镜面效果。另外改性基团具有亲有机相、亲无机相的特殊基团，能迅速有效地润湿颜料及底材，提高漆膜的润湿性、消泡性，从而使漆膜具有优异的平整度及干后不易产生下陷等优点。因此改性丙烯酸流平剂能明显降低漆膜的表面张力，不稳泡，既能提供优异的流平性又能消泡，同时还具有良好的底材润湿性，提高抗划伤性，不影响重涂性和层间附着力，无鬼影。采用改性的丙烯酸均聚物的控制表面能力要比改性的丙烯酸共聚物好。泉州南粤化工流平剂价格如何根据不同体系选择流平剂？

流平的种类其实很多，一般可分为5类：1、消泡流平剂。可消除中高粘度使用时产生的搅拌泡和施工时产生的空气泡。2、特殊抑泡流平剂。可有效抑泡，且让涂膜平整，再涂时不会有无涂层间密着问题的缺陷。3、平滑流平剂。可以提高涂膜的清晰透明性、光泽度和平滑触感。4、快速破泡剂。除了帮助涂料在喷涂、浸涂时快速破泡之外，还能够适当增加涂膜亮度、干爽滑度，抑止分色浮色、防缩孔。5、溶剂型涂料用脱泡剂。可以消除气泡与凹陷，产生平坦涂膜，增进涂膜与抗刮磨性。

水性涂料在润湿基材后，控制其活动及流平的助剂就是流平剂，水性体系常用的为水性流平剂。那么如何判断水性流平剂的好坏，进而选择性能优良的产品呢？现有的水性涂料大多为水分散型，而不是水溶性型，其有别于溶剂型涂料，对各种涂料助剂的依赖性大。在水性涂料配方设计、生产工艺、涂装工艺上，都需求借助助剂来完成涂料所具有的杰出功能。水性流平剂就是其间必不可少的一类，其作用在于帮助水性涂料在各种底材外表构成光滑、平整、均匀的涂膜，所以流平剂的好坏重要。只要掌握了判别流平剂好坏的办法，才有助于在购买时挑选优良的产品。流平剂解决建筑涂料流平不良。

对于抗滑性：(1)有机硅部分越短，滑度越低；(2)梳状的侧链分支越多，滑度越低；(3)同样比例的聚醚改性有机硅，线型改性的具有更高的度，因为它有更多连续的二甲基；(4)同样的改性有机硅结构，基于高EO聚醚的滑度高于基于高PO聚醚的；(5)基于高EO聚醚的改性提供

较干爽的滑度，基于高 PO 聚醚的改性提供较油腻的滑度，这与树脂相通过聚醚对有机硅主链的控制能力有关；(6)惰性的端基(CH₃—C₄H₉)能提供较高的滑度，相反—OH—COOH 端基会降低滑度；(7)较短的聚醚会提供较高的滑度，而高相对分子质量的聚醚会提高相容性但是滑度会降低，因为它影响了迁移的效率和链段的运动；(8)相容性不是决定滑度的主要因素，而在表面的展布却是必要的因素，所以有些流平剂虽然看上去不完全相容却因为迁移效率更高而具有更高的滑度，而相对分子质量过大的有机硅由于不能很好展布，在涂层表面的增滑效果就不连续，有的甚至只是分散的缩孔。流平剂只有流平作用？抚州润湿流平剂作用

如纯聚酯和黑色品种，流平剂的加量会稍多一些。泉州南粤化工流平剂价格

在确定水性配方时，我们往往先选择润湿剂，再选择水性流平剂。有些添加剂不仅能起润湿剂的作用，还能起水性流平剂的作用。不要使用大量大幅降低外部张力的湿润剂，只要用够就行，因为这样会延长流量。粉末涂料不含溶剂，所以成膜时不会产生表面张力梯度，流平性与基材润湿性关系更大。丙烯酸流平剂常用于粉末涂料。如果流平剂是液态的，只有提前配制成母料才能使用。还有丙烯酸流平剂制成粉末，专门用于粉末涂料。如果粉末涂料需要光滑度和抗挂性，应采用流平剂硅酮，流平剂硅酮已制成粉末，专门用于粉末涂料。使用硅酮流平剂时注意防止缩孔。泉州南粤化工流平剂价格

广东南粤化工新材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**广东南粤化工供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！