

环氧流平消泡剂 A级 有机硅

产品名称	环氧流平消泡剂 A级 有机硅
公司名称	武汉市东西湖金洋化工经营部
价格	120.00/公斤
规格参数	级别:A级 成分:有机硅 用途:流平消泡
公司地址	武汉市东西湖区金银潭宏图路38号
联系电话	086 27 85503567 13971199958

产品详情

级别	A级	成分	有机硅
用途	流平消泡		

树脂，有一个流动及干燥成膜过程，然后逐步形成平整、光滑、均匀的涂膜。涂膜能否达到平整光滑的特性，称为流平性。缩孔是涂料在流平与成膜过程中产生的特性缺陷之一。在实际施工过程中，由于流平性不好，涂刷时出现刷痕，滚涂时产生滚痕、喷涂时出现桔皮，在干燥过程中相伴出现缩孔、针孔、流挂等现象、都称之为流平性不良，这些现象的产生降低了涂料的装饰和保护功能。影响涂料流平性的因素很多，溶剂的挥发梯度和溶解性能、涂料的表面张力、湿膜厚度和表面张力梯度、涂料的流变性、施工工艺和环境等，其中最重要的因素是涂料的表面张力、成膜过程中湿膜产生的表面张力梯度和湿膜表层的表面张力均匀化能力。改善涂料的流平性需要考虑调整配方和加入合适的助剂，使涂料具有合适的表面张力和降低表面张力梯度的能力。

2.原理

消去干燥成膜过常见的缺陷有缩孔、桔皮、刷痕、滚痕、流挂等。缩孔是指涂膜上形成的不规则的，有如碗状的小凹陷，使涂膜失去平整性，常以一滴或一小块杂质为中心，周围形成一个环形的棱。从流平性的角度而言，它是一种特殊的“点式”的流不平，产生于涂膜表面，其形状从表现可分为平面式，火山口式，点式，露底式，气泡式等。