

南雄优质消泡剂厂家 消泡剂 佳明化工

产品名称	南雄优质消泡剂厂家 消泡剂 佳明化工
公司名称	南雄市佳明化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南雄市珠玑工业园
联系电话	13302605267

产品详情

分散剂消泡剂

分散剂选择的准则：

- 1、在一定条件下，尽量选用能提高粒子间能量势垒的分散剂，增大粒子间的斥力，使粒子充分分散。
- 2、对于氧化物和氢氧化物及含有氧化基团的物料，在选用分散剂时，南雄优质消泡剂厂家，应注意体系pH值对物料分散性的影响，根据pH值的范围来确定合适的分散剂。
- 3、在粒子势垒能量很低的情况下，仅靠加入能提高粒子间静电斥力的分散剂是不行的，应考虑使用高分子分散剂或非离子型分散剂，利用位阻效应，实现物料的统一分散。
- 4、应尽量选用量小、分散效率高的分散剂，这样既减少了分散剂对分级产品的污染，也减少了后处理量。

佳明化学消泡剂

颜料在漆基中的湿润和分散是色漆制造过程中的重要环节。过程包括颜料的湿润、研磨破碎、分散稳定。湿润剂、分散剂是提高色漆研磨效率保持分散体系稳定所必须的一类助剂。当湿润剂与分散剂选用得当时，还能在涂料中起到改善涂膜性能的作用，如：改善流平性，防止涂膜浮色发花，提高涂膜光泽和遮盖力。

分散剂又称湿润分散剂，消泡剂，它除具有湿润剂同样的湿润作用外，其活性基团一端能吸附在粉碎成细小微料的颜料表面，另一端溶剂化进入漆基形成吸附层(吸附基越多，链节越长，吸附层越厚)，产生电荷斥力(水性涂料)或熵斥力(溶剂型涂料)，使颜料粒子长期分散悬浮于漆基中，避免再次絮凝，因而保证制成的色漆体系的贮存稳定。

分散剂的基本原理：

分散剂就是把各种粉体合理地分散在溶剂中，通过一定的电荷排斥原理或高分子位阻效应，使各种固体很稳定地悬浮在溶剂（或分散液）中。在涂料生产过程中，颜料分散是一个很主要的生产环节，它直接关系到涂料的储存，施工，外观以及漆膜的性能等，所以合理地选择分散剂就是一个很重要的生产环节。但涂料浆体分散的好坏不光和分散剂有关系，和涂料配方的制定以及原料的选择都有关系。

起分散作用的是动电电位而不是热力电位，动电电位电荷不均衡，南雄水性消泡剂生产厂家，有电荷排斥现象，而热力电位属于电荷平衡现象。如果介质中增大反离子的浓度，南雄消泡剂生产厂商代理，而扩散层中的自由反离子会由于静电斥力进入束缚反离子层，这样双电层被压缩，动电电位下降，当全部自由反离子变为束缚反离子后，动电电位为零，称之为等电点。没有电荷排斥，体系没有稳定性发生絮凝。

南雄优质消泡剂厂家-消泡剂-佳明化工(查看)由南雄市佳明化工有限公司提供。南雄市佳明化工有限公司（www.gdcamen.com）是从事“涂料油墨助剂、纺织助剂、水性涂料，聚酰胺蜡浆、清洗剂；”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周先生。