

# 富舜新材料 涂料助剂5040分散剂厂家

产品名称	富舜新材料 涂料助剂5040分散剂厂家
公司名称	山东富舜新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区铜元局前街11号院内幢号119房屋 二层2026室
联系电话	18668970119

## 产品详情

山东富舜新材料科技有限公司座落在美丽的“泉城”济南。公司是集化学科研、开发、生产、销售、服务为一体的综合型企业。我公司拥有先进的生产设备，完善的产品检测手段和体系。我公司的员工具有较强的责任感。经过多年的发展，现已形成添加剂、阻燃剂、和化工助剂三大类上百个品种。公司本着“诚信经营、专注品质”的宗旨，参与到激烈的市场竞争中来，以好的产品品质，优惠的产品价格，令人满意的销售服务，油性5040分散剂厂家，赢得大家的支持与信赖。山东富舜新材料科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

### 双电层原理

水性涂料使用的分散剂必须水溶，它们被选择地吸附到粉体与水的界面上。目前常用的是阴离子型，它们在水中电离形成阴离子，水性5040分散剂厂家，并具有一定的表面活性，被粉体表面吸附。粉状粒子表面吸附分散剂后形成双电层，阴离子被粒子表面紧密吸附，被称为表面离子。在介质中带相反电荷的离子称为反离子。它们被表面离子通过静电吸附，反离子中的一部分与粒子及表面离子结合的比较紧密，它们称束缚反离子。它们在介质成为运动整体，带有负电荷，另一部分反离子则包围在周围，它们称为自由反离子，形成扩散层。这样在表面离子和反离子之间就形成双电层。

动电电位:微粒所带负电与扩散层所带正电形成双电层，称动电电位。  
热力电位:所有阴离子与阳离子之间形成的双电层，相应的电位。

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，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，而扩散层中的自由反离子会由于静电斥力被 $\rho_0$ 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，涂料助剂5040分散剂厂家，体系没有稳定性发生絮凝。

山东富舜新材料科技有限公司座落在美丽的“泉城”济南。公司是集化学科研、开发、生产、销售、服

务为一体的综合型企业。我公司拥有先进的生产设备，鹤岗5040分散剂厂家，完善的产品检测手段和体系。我公司的员工具有较强的责任感。经过多年的发展，现已形成添加剂、阻燃剂、和化工助剂三大类上百个品种。

流平性是涂料在特定表面扩散的能力。涂料表面缺陷通常由表面张力造成，而且发生相对较快。装饰涂料的刷痕通常也是由流平性不足造成的。

理想的流平行为可以用牛顿力学来解释。但是颜料引入体系后，就会发生变化。这是因为颗粒受化学键和物理相互作用影响，非常容易产生触变性和假塑性。

由于颜料颗粒在聚合物分散剂作用下更加稳定，流平性增加，所以可以提高牛顿流体特性。对流平性有好处。产量指一个工序生产的涂料和油墨数量。分散剂使颜料浓度增加，可以提高涂料产量。适当添加聚合物分散剂，可以降低粘度，增加研磨色浆的颜料含量，从而产量提高。

在固定时间内，由于可以分散更多的颜料，这样用相同重量的研磨色浆就可以生产更多产品。明显加快分散速度也可以提高产量。产量提高则机器磨损减少，能耗降低，尤其是降低每公斤终产品的劳动力成本和固定成本

山东富舜新材料科技有限公司座落在美丽的“泉城”济南。经过多年的发展，现已形成添加剂、阻燃剂、和化工助剂三大类上百个品种。公司本着“诚信经营、专注品质”的宗旨，参与到激烈的市场竞争中来，以好的产品质量，优惠的产品价格，令人满意的销售服务，赢得大家的支持与信赖。山东富舜新材料科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

## 分散剂的选择

一个优良的分散剂应满足以下要求：

- 1、分散性能好，防止填料粒子之间相互聚集；
- 2、与树脂、填料有适当的相容性；热稳定性良好；
- 3、成型加工时的流动性好；不引起颜色飘移；
- 4、不影响制品的性能；无毒、价廉。

分散剂的用量一般为母料质量的5%。

## 富舜新材料-

涂料助剂5040分散剂厂家由山东富舜新材料科技有限公司提供。山东富舜新材料科技有限公司是山东济南,其它的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在富舜新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创富舜新材料更加美好的未来。同时本公司还是从事厂家供应炭黑,炭黑工业级炭黑,食品级炭黑的厂家,欢迎来电咨询。