

分散剂厂家 富舜新材料 常德分散剂

产品名称	分散剂厂家 富舜新材料 常德分散剂
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质量保证体系。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。在粒度逐渐细化的过程中，颗粒在范德华力、双电层静电作用等影响下会重新团聚。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，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

分散剂种类

脂肪酸类、脂肪族酰胺类和酯类。

硬脂酰胺与高ji醇并用，可改善润滑性和热稳定性，用量（质量分数，下同）0.3%-0.8%，还可作聚烯烃的滑爽剂；乙烯基双硬脂酰胺，也称乙撑基双硬脂酰胺（EBS），是一种高熔点润滑剂，用量为0.5%~2%；硬脂酸单甘油酯（GMS），三硬脂酸甘油酯（HTG）；从某种程度上说，分散剂的恰当选择是解决“逆研磨”、“返粗”现象唯1的行之有效的途径。油酸酰用量0.2%~0.5%；烃类石蜡固体，熔点为57~70，不溶于水，溶于有ji溶剂，树脂中的分散性、相容性、热稳定性均差，用量一般在0.5%以下。石蜡类尽管石蜡属于外润滑剂，分散剂价格，但为非极性直链烃，不能润湿金属表面，也就是说不能阻止聚氯yi烯等树脂粘连金属壁，只有和硬脂酸、硬脂酸钙等并用时，才能发挥协同效应。

液体石蜡：凝固点（-15）~（-35），在挤出和注射成型加工时，与树脂的相容性较差，添加量一般为0.3%-0.5%，过多时，反而使加工性能变坏。

微晶石蜡：由石油炼制过程中得到，其相对分子质量较大，分散剂厂家，且有许多异构体，熔点65~90，润滑性和热稳定性好，但分散性较差，用量一般为0.1%~0.2%，最hao与硬脂酸丁酯、高ji脂肪酸并用。金属皂类高ji脂肪酸的金属盐类，称为金属皂，如硬脂酸钡（BaSt）适用于多种塑料，用量为0.5%左右；硬脂酸锌（ZnSt）适于聚烯烃、ABS等，用量为0.3%；固体染料研磨时，加入分散剂，有助

于颗粒粉碎并阻止已碎颗粒凝聚而保持分散体稳定。硬脂酸钙（CaSt）适于通用塑料，外润滑用，用量0.2%~1.5%；其他硬脂酸皂如硬脂酸镉（CdSt）、硬脂酸镁（MgSt）、硬脂酸铜（CuSt）。低分子蜡类低分子蜡是以各种聚乙xi（均聚物或共聚物）、聚丙xi、聚苯乙xi或其他高分子改性物为原料，经裂解，氧化而成的一系列性能各异的低聚物。

其主要产品有：均聚物、氧化均聚物、乙烯-丙xi酸共聚物、乙xi-醋酸乙xi共聚物、低分子离聚物等五大类。其中以聚乙烯蜡最为常用

常用的聚乙xi蜡平均相对分子质量为1500~4000，其软化点为102℃；对一般环境温度（5~35℃）均能适应，忌暴晒，储存保质期为一年以上。其他规格的聚乙xi蜡平均相对分子质量为10000~20000，其软化点为106℃；氧化聚乙xi蜡的长链分子上带有一定量的酯基或皂基，因而对PVC、PE、PP、ABS的内外润滑作用比较平衡，效果较好，其透明性也好。由于分散剂的种类和实际应用的环境很多，所以选择合适的分散剂很重要。

聚乙二醇200或400（分子量约190-420）是水溶性分散体系的良好分散剂/增溶剂/润湿剂/溶剂。聚乙二醇200或400是亲油的，常做分散剂，可以很好的跟有较低亲水亲油平衡值(HLB value)的分散物形成稳定的分散体系。

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质量保证体系。我公司的员工具有较强的责任感。金属皂类高ji脂肪酸的金属盐类，称为金属皂，如硬脂酸钡（BaSt）适用于多种塑料，用量为0.2%。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。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈

分散剂机理

- 1.吸附于固体颗粒的表面，降低液-液或固-液之间的界面张力。使凝聚的固体颗粒表面易于湿润。
- 2.高分子型的分散剂，在固体颗粒的表面形成吸附层，使固体颗粒表面的电荷增加，提高形成立体阻碍的颗粒间的反作用力。
- 3.使固体粒子表面形成双分子层结构，外层分散剂极性端与水有较强亲合力，增加了固体粒子被水润湿的程度。固体颗粒之间因静电斥力而远离。
- 4.使体系均匀，悬浮性能增加，不沉淀，分散剂的作用，使整个体系物化性质一样。

以上所述，使用分散剂能安定地分散液体中的固体颗粒。

山东富舜新材料科技有限公司座落在美丽的“泉城”济南。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，赢得大家的支持与信赖。相容相容性之所以重要，是因为良好的相容性可以使涂料制造商生产用于多种不同类别树脂产品的分散体系。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5040

分散剂5040是一种阴离子表面活性剂，具有卓越的润湿分散特性。分散剂5040发泡性低，能够改善涂料

的流动性，具有稳定浆料粘度的优异性能。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。主要用于涂布纸的涂料和水溶性涂料，用于白土，碳酸钙，二氧化钛/钛白粉、滑石粉等无机颜填料的分散 国外牌号：NUOSPERSE FX，SN-5040，HYDROPALAT 5040，XJ-5040.

分散剂厂家-富舜新材料(在线咨询)-常德分散剂由山东富舜新材料科技有限公司提供。分散剂厂家-富舜新材料(在线咨询)-常德分散剂是山东富舜新材料科技有限公司（shandongfushun.1688.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：冯山霞。同时本公司（www.yanghuatiehong168.cn）还是从事供应氧化铁红，山东直销氧化铁红，生产氧化铁红的厂家，欢迎来电咨询。所以特别是使用高相容性树脂的条件下，聚合物分散剂扩大了基础涂料的使用范围。