

# 德谦FX-600高效水性颜料分散剂

产品名称	德谦FX-600高效水性颜料分散剂
公司名称	湖南有鑫材料科技有限公司
价格	90.00/公斤
规格参数	品牌:德谦 型号:FX-600
公司地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道香格里拉大道麓山慧苑
联系电话	13875992061

## 产品详情

### 德谦FX-600分散剂

德谦FX600为一高效水性颜料分散剂,可用于工业涂料、防护涂料、高光乳胶漆、色浆与印刷油墨,是一种液态多功能聚合物且不含有机溶剂。

#### 产品特性

- 1、外观：透明至微浊液体 (20 )
- 2、组成：聚羟酸盐类
- 3、有效成份：约25%
- 4、溶解度：可溶于水
- 5、粘度：1600 mpa.s ( 20 )
- 6、密度：约1.045 (20 )
- 7、PH：8.5-9.5 ( ASTM D 1172 )
- 8、颜色：无色到黄色

#### 应用领域

- 1、水性涂料与油墨。

## 2、水性颜料浓缩浆。

### 主要特性

- 1、德谦FX600的多功能结构确保其与多数颜料具有强烈的作用力。可强烈的吸附在如二氧化钛和氧化铁（黄、红、黑）等无机颜料,以及坚牢红、品红、酞菁蓝与酞菁绿等有机颜料，而且对碳黑及填充料也有效。德谦FX600强烈的吸附作用和其特别的聚合结构可使颜料在水性体系中得到z佳稳定性。
- 2、可应用于多种树脂与乳液体系，如水性丙烯酸体系、水性醇酸体系、水性聚酯胺基烘漆、水性环氧涂料及其他类型的丙烯酸分散体及乳液。
- 3、具有抗颜料絮凝的z佳稳定性，相容性好，能提高抗腐蚀性。
- 4、能提高颜料润湿性，缩短研磨时间，节省费用，降低颜料成本。
- 5、可强烈吸附于颜料表面，z佳的稳定性，优异的遮盖力。
- 6、与各种树脂相容性佳，高光泽，改善涂膜外观，耐水性佳。
- 7、缓冲PH，稳定性好。

### 添加量

- 1、涂料中的颜料分散剂：为对配方总量添加0.2-1.0%。
- 2、油墨中的颜料分散剂：为对配方总量添加0.5-3.0%。
- 3、颜料浓缩浆中的分散剂 / 展色剂：为对颜料浓缩浆总重量添加1-10%。
- 4、涂料的成分和生产过程差异很大，建议使用前预先试验。

### 使用方法

为获得z佳效果,宜在研磨前添加德谦FX600。理想的步骤为先把德谦FX600溶解于水溶性介质中,再加入颜料与填料。

### 储存条件

- 1、远离热及火源。
- 2、置于阴凉通风处,容器保持紧密。
- 3、储存环境温度为4 （ 40 ）以上。
- 4、如有冻结现象,可适当提升温度即可恢复。

### 包装

德谦FX600可提供桶装与散装形式，请选用适合的具体包装形式和包装重量。