

# 弗特恩0灰分聚羧酸减水剂

产品名称	弗特恩0灰分聚羧酸减水剂
公司名称	北京弗特恩科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弗特恩 型号:DFM 产地:北京—沧州弗特恩生产基地
公司地址	北京市大兴区礼贤镇东黄垓村村委会北500米
联系电话	15910588162 15910588162

## 产品详情

德弗DFM 聚羧酸盐减水剂

Poly-Carboxylate Superplasticizer

DFM

### I 用途

本品适用于各种灌浆自流平砂浆、补修砂浆、高强度混凝土、高性能混凝土、水下灌注混凝土、自密实混凝土、流态混凝土、大掺合料混凝土的材料。

本品用于混凝土中，可改善工作性能、降低水化放热速度、避免温度应力裂缝生产、提高断裂韧性和耐久性等。

### I 特性

- 1、早强高强：本品能提高灌浆料、补修砂浆、自流平砂浆及混凝土的强底。
- 2、适应性优良：水泥、掺合料相容性好，温度适应性好，与不同品种水泥和掺合料具有较好的相容性。
- 3、低坍落度损失：本品能配制符合泵送剂标准的减水剂，坍落度损失明显减少。
- 4、高耐久性：本品能有效降低混凝土水胶比，提高耐久性能，降低收缩和徐变。

5、高减水率：砂浆减水率为20%以上；当坍落度为80mm左右时，减水率可为25%以上。当坍落度为200mm左右时减水率为30%以上。

6、绿色环保产品：本品在生产和使用过程中不产生对自然环境的污染，符合ISO14000环境保护管理标准。

## I 产品标准

本品的出厂标准如下：

项目	标准
	DFM
外观	白色粉末
堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	580 ± 50
PH(23℃) (20%水液)	8.5 ± 1.0
含水率 (%)	5.0
Cl <sup>-</sup> 含量 (%)	0.20
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 含量 (%)	8.0
Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O (%)	10.0
水溶性	很好
性能指标	采用P.O.42.5基准水泥时建议参量 (%水泥质量)
	0.20

## I 推荐参量

在混凝土中的推荐掺量如下（胶凝材料用量的质量%）：

DFM-315:0.15~0.25

## I 使用方法

- 1、本品用于灌浆料、修补砂浆能提高浆体的流动性，便于施工，并能提高其强度。
- 2、根据混凝土设计要求，经试验调整用水量 and 砂率，使坍落度、强度、凝结情况都满足要求的减水剂掺量。
- 3、本品适用于高性能混凝土、高强度混凝土、大流动混凝土。用于C50以上混凝土时还应按照有关技术规范选好原材料，确定适当的搅拌工艺，并取得一定数量的试验数据。使生产的混凝土流动性能满足施工要求，混凝土强底应具有一定的富裕系数。
- 4、本品可与拌和用水同时掺入混凝土中，滞后于水掺入混凝土效果更佳。

## I 安全事项

- 1、本品为弱碱性粉体，无毒，但不可食用，使用时对环境无污染。当接触到人的身体和眼睛时，应尽快用清水冲洗，对部分人体造成过敏现象时应及时就医治疗。
- 2、本品应存储于25千克密封袋中，避免雨淋漏水，日暴晒。
- 3、本品具有相应的材料安全数据资料表和安生运输许可资料，需要时可以向公司索取。

## I 包 装

粉剂产品：25kg复合塑料

本品避免阳光直射和雨淋，在阴凉干燥通风处保存。当使用新包装时，在原包装中的储存稳定性可保持12个月；当开封后，产品应及时使用，用不完的要及时密封，防止产品吸湿变质。