

# 一立方混凝土用多少减胶剂 陕西减胶剂 华轩高新

产品名称	一立方混凝土用多少减胶剂 陕西减胶剂 华轩高新
公司名称	武汉华轩高新技术有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉经济技术开发区乌金工业园华轩产业园
联系电话	13720273112

## 产品详情

### 华轩高新减胶剂使用说明

- 1、根据混凝土要求，经试验后确定掺量，常用掺量为凝胶材料的0.6%。
- 2、掺入形式，本产品可与拌和用水同时掺入混凝土中或者以后添加剂形式掺入混凝土，但必须搅拌均匀。
- 3、注意事项，本产品和其它外加剂混合使用时，须先检查它们的适应性。更换外加剂时，注意洗净储槽。

### 减胶剂包装及存储：

本品为25kg~200kg桶装。应储存于阴凉、通风的条件。远离热源，保持容器密封。本品应与其它化学品分开存放。运输时可按普通化工品条件办理。

华轩高新HX-ZXJ系列混凝土减胶剂目前已供应至全国市场，覆盖到国内大部分省市，市场反馈效果非常好。需要了解混凝土减胶剂使用量及成本控制方法的，可电话详询~

华轩高新混凝土减胶剂，减少单方水泥用量，降成本！

华轩高新减胶剂是由高分子表面活性剂组成，适量掺量下可显著改善混凝土和易性能，同时减少水泥用量，可保证混凝土后期强度发展。该产品不含氯盐、硫酸盐及碱金属离子，可保障混凝土耐久

性能。产品适用于自密实混凝土，大体积混凝土，低标号与高标号混凝土。

减胶剂作用：

- 1、减少单方水泥用量，每方混凝土节省3-6元成本，极大改善混凝土的和易性；
- 2、降成本，帮助公司带来更多利润空间，提升产品价格优势；
- 3、原创厂家，专业技术团队支持，产品性能稳定、效果佳；

## 混凝土增效剂的成分及作用机理

混凝土企业希望通过技术手段降低生产成本，作为用量较大的水泥自然成为关注的重点，已有的外加剂如减水剂能够降低混凝土水胶比，也能够降低水泥用量，但面临着与原材料的适应性问题，原材料的差异以及外加剂掺量的敏感性给混凝土生产企业质量控制造成困扰。而据介绍，市场上出现的混凝土增效剂有CTF增效剂、LBD增效剂和LSY增效剂等，它们与其他外加剂协同配伍能够改善混凝土的工作性能，降低水泥等胶凝材料用量。

由于混凝土增效剂生产厂家对其产品的组成采取严格保密措施，其产品说明书中不提供准确的成分表。这为生产厂家随意改变组成提供了方便，同时也使用户和建筑工程质量监督检验单位无法对其进行质量检验和品质监管，因此造成了混凝土增效剂的成分和性质的不确定性。关于混凝土增效剂的成分和性质，目前还未有完整定论。混凝土增效剂是一种高聚物，带有很多离子键，既有亲水基团，又有憎水基团，还有一些保水基团。

从已公开的资料来看，混凝土增效剂的主要作用就是分散，通过降低水泥的表面能，提高水泥颗粒的分散性。其中醇胺类物质可作为水泥助磨剂的组分，通过原子基团与水泥颗粒的吸附和重构效应，使得水泥颗粒成为极性分子，增大水泥颗粒间的静电斥力，提高水泥浆体的流动性。另外醇胺类物质还能促进水泥中C3A和C4AF的水化，具有一定的激发作用。

目前对混凝土增效剂的作用机理还存在争议，大多数人认为混凝土增效剂作为一种表面分散剂，与减水剂作用机理类似，但混凝土增效剂能使普通减水剂不能分散的特细颗粒聚集体分散开，从而使水泥颗粒更为充分地与水接触，提高其反应活性，较大限度地促进水泥水化反应。混凝土增效剂还可以充分活化具有潜在活性的矿物掺和料，从而提高胶凝材料的水化程度，达到提高混凝土强度或降低水泥用量的目的。