

# 减胶剂母液厂家直销加盟混凝土增效剂诚信企业推荐

产品名称	减胶剂母液厂家直销加盟混凝土增效剂诚信企业推荐
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

### 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。

本公司现面向全国，寻商混站或有商混贸易资源者深度进行减胶剂产品合作，有意向深入了解者可致电详询！

华轩高新成立于2006年，是一家与国家重点实验室专家联合成立的建筑新材料的高新技术企业。多次获得建材部、科技部及各级科技部门的资助与奖励，多项产品被列入国家重点新产品推广目录。2018年，华轩高新研发专家作为减胶剂国家标准的起草者，研发多功能可调控性减胶剂，通过国家建筑材料测试中心的检测，在全国十余省得到广泛应用，具备较好的市场竞争力。

混凝土增效剂作用如下：

- 1、大幅度提高砼各龄期的强度，来减少收缩，提高抗渗性，抗冻性等耐久性指标；
- 2、具有良好的流动性、自可泵性，改善砼的和易性，不离析、不沁水；
- 3、主知要适用于有抗渗、防水要求的结构砼，大型地下砼结构；
- 4、高温季节施工的各种道流态砼，自密实砼，大体积砼。

武汉华轩高新推出的HX-ZXJ减胶剂系列可减少单方水泥用量，降成本！在保持强度不变的情况下，可减少水泥用量10-15%左右。欢迎来电咨询！