

# 减水剂厂家 华轩高新 吉林减水剂

产品名称	减水剂厂家 华轩高新 吉林减水剂
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

### 影响聚羧酸减水剂产品性能的四点因素

聚羧酸减水剂是一种减水剂，是水泥混凝土运用中的一种水泥分散剂，广泛应用于公路、桥梁、大坝、隧道、高层建筑等工程。那么，哪些因素会影响到聚羧酸减水剂的产品性能呢？下面我们一起来了解一下。

#### 一、温度对产品性能的影响

在其他条件相同的情况下，用不同的温度对样品进行加热、保温，得到产品的净浆流动度不同。从而说明温度对其反应影响很大。

#### 二、不同原材料的配合比对产品性能的影响

确定温度后，通过分析可以很快地发现聚羧酸母液的减水性主要是由大单体提供的，因为大单体分子中的羧基和聚乙二醇及其衍生物具有亲水作用。依据大单体具有性能我们将增加其用量，这样做出的样品净浆流动度很易看到大单体在合成中所起的作用。

#### 三、不同的工艺对产品性能的影响

依据有机物合成的特点：不同的滴加方式生成的产物也不一样，因为有机反应中副反应很多。为此，在其他条件相同的情况下改变其工艺得到的净浆流动度也有很大差异。由此我们可以得到在其他条件都固定的情况下，我们可以考虑通过改变工艺来达到节约成本的目的。

#### 四、链转移剂对产品性能的影响

链转移剂的加入主要是控制分子量过大而造成分子量分布过宽，防止交联。如果加入的量过多肯定会造成分子量降低，从而使得聚羧酸的减水效果变差，净浆流动度变小。为了得到效果更好的产品，我们

将对链转移剂进行微调，使其达到好的效果。

武汉华轩高新技术有限公司成立于2006年5月，主要生产混凝土外加剂、混凝土减胶剂、减水剂生产设备 & 特种砂浆等产品，是一家致力于新型建筑材料研发、销售及生产的高新技术企业。2006年推出“低成本功能可控制”聚羧酸减水剂等系列混凝土外加剂产品；2009年研制复合掺和料、灌浆料、压浆剂、注浆料等特种砂浆产品，广泛应用于高铁、水利、高速、民用商混、预制件等领域；2012年推出多功能、低平台、常温合成外加剂设备；2018年，公司研发专家作为减胶剂国家标准的起草者，研发多功能可控型混凝土减胶剂，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。

### 聚羧酸减水剂的应用特点

(1) 聚羧酸系减水剂的减水率明显高于萘系减水剂，在达到相同减水率的情况下，聚羧酸减水剂的掺量远远低于萘系减水剂，河南减水剂，减水率可高达45%。

(2) 随着掺量的增加，聚羧酸减水剂的极限减水率远高于萘系，而萘系减水剂掺量在2.0%左右时已基本达到极限，这表明聚羧酸减水剂更适合配制低水灰比高强混凝土。

(3) 混凝土和易性优良，无离析、泌水现象，混凝土外观颜色均一。用于配制高标号混凝土时，混凝土粘聚性好且易于搅拌。

(4) 产品稳定性好，长期储存无分层、沉淀现象发生，聚羧酸减水剂，低温时无结晶析出。

(5) 聚羧酸减水剂主要表现在采用环保绿色化合成生产工艺，能够节约水泥，改善混凝土性能，促进绿色混凝土、低碳混凝土技术可持续发展。综合起来，聚羧酸减水剂保塑性强，减水剂厂家，能有效地控制坍落度经时损失，减水剂厂家电话，而对混凝土硬化时间影响不大。增强作用大，而且具有抗缩性，能够更有效地提高混凝土的抗渗性、抗冻性，因而比其他减水剂能够更大地提高混凝土的耐久性。

减水剂厂家-华轩高新-吉林减水剂由武汉华轩高新技术有限公司提供。减水剂厂家-华轩高新-吉林减水剂是武汉华轩高新技术有限公司(www.whhuaxuan.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经理。