

# 华轩高新 一吨减水剂母液 减水剂母液

产品名称	华轩高新 一吨减水剂母液 减水剂母液
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

### 聚羧酸减水剂的产品特性

(1) 高减水率：聚羧酸减水剂在掺量为0.15~0.3%（以固体含量计），减水率为18~40%，可满足超低水灰比、高流动性混凝土的需要，同时节约水泥10~20%。

(2) 低坍落度损失：聚羧酸减水剂在合成过程中引入大分子长侧链，一方面抑制水化，另一方面提供空间位阻作用，可使浆体长时间保持塑性，具有较好的坍落度保持性。

(3) 优良的工作性：用聚羧酸减水剂配制的混凝土具有良好的和易性，不离析，不分层，粘聚性好，适合长距离运输及泵送。

(4) 高耐久性：聚羧酸减水剂采用自由基水溶液聚合，氯离子含量少，只采用少量的碱中和，碱含量极低，碱含量及氯离子含量相对比较稳定，低氯低碱可大幅度提高混凝土的耐久性。

(5) 低收缩、防开裂：聚羧酸减水剂可以降低水化热，延缓放热峰，合适大体积混凝土，可有效减小混凝土因为水化温差而引起的开裂。

(6) 绿色环保：产品采用才用自由基水溶液聚合，原料中不含甲醛及其他污染物，合成过程中无污水废水排放，超低环境负荷，属于新型绿色环保型建筑材料。

武汉华轩高新技术有限公司专注混凝土外加剂生产十四年，专业品质，自主研发，厂家直销！有意向深入了解者可致电详询，将竭诚为您服务！

目前市场上销售的聚羧酸系减水剂在使用过程中存在哪些问题？

1、在复配过程中，对引气剂、消泡剂的选择性较强。通过试配实验及使用经验可以发现，不同厂家、不同品牌的聚羧酸减水剂必须通过大量的实验来选择合适的引气剂和消泡剂。这一现象主要是由于聚羧酸减水剂的合成中，对聚合活性单体的选择性很大，不同的生产厂家可能聚合时使用的单体类型及合成工艺不尽相同，从而使得合成的聚羧酸减水剂在分子量、分子量分布以及链结构等方面都会存在着较大的差异，所以其本身的引气性就会有很大的不同。

2、在配置高强混凝土、自密实混凝土过程中，存在着混凝土黏性太多、泵压太高的问题。这是由于目前国内市场上95%以上的聚羧酸盐产品，都属于代家基酸系的聚羧酸减水剂，其结构上的缺陷是其在配制高强混凝土时出现黏性太大的基本原因。

3、聚羧酸减水剂产品性能的稳定性较差。在一定程度上，这一缺陷是由于我国的水泥品种太多、掺合料复杂、聚羧酸制备工艺不成熟造成的。

武汉华轩高新技术有限公司专注混凝土外加剂生产十四年，专业品质，自主研发，厂家直销！有意向深入了解者可致电详询，将竭诚为您服务！

混凝土中添加外加剂的掺加方法

(1) 先掺法。粉体外加剂与水泥混合，再加集料与水搅拌。

(2) 后掺法。混凝土加水搅拌一段时间后，再加入外加剂进一步搅拌，保持了混凝土液相中的外加剂浓度不会很快降低。

(3) 同掺法。水剂与混凝土材料一起倒入搅拌机搅拌，或液体外加剂与水混合，然后与其他材料一起拌合。此方法混凝土在一开始水化时就有外加剂介入，立即被水泥颗粒表面吸附，从而迅速降低了液相中的浓度。

(4) 分次加入法。混凝土搅拌过程中或运输途中分几次将外加剂加入混凝土中，使混凝土液相中的外加剂浓度保持在一定水平。在实际施工过程中，外加剂的不同掺加方法也会对混凝土质量带来不同的影响。因此在配制混凝土过程中要选择正确的外加剂掺入方法。在具体掺加时，利用先掺法更有利于外加剂的分散，这样集料对外加剂的吸附量会有所降低。在相同和易性情况下，利用后掺法和同掺法时，有利于实现减水剂的节约。通常情况下，在外加剂具体掺加时需要通过试验室进行试配。

武汉华轩高新技术有限公司专注混凝土外加剂生产十四年，专业品质，自主研发，厂家直销！有意向深入了解者可致电详询，将竭诚为您服务！