

减水剂母液 华轩高新 聚羧酸母液配减水剂

产品名称	减水剂母液 华轩高新 聚羧酸母液配减水剂
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

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！

聚羧酸系减水剂加入混凝土后的养护

聚羧酸系减水剂在混凝土的拌合中是必不可少的，任何场合下，对于任何混凝土拌合物来说，浇筑后的初期和后期养护均十分重要。

聚羧酸系减水剂对混凝土干缩性能影响较小，或者说掺加聚羧酸系减水剂不过分增加混凝土的干缩，决不代表掺加聚羧酸系减水剂的混凝土可以放松甚至取消养护。

与掺加其它外加剂的混凝土一样，掺加聚羧酸系减水剂的混凝土浇筑振捣密实后的表面二次抹压、薄膜覆盖或喷雾等，对防止其塑性收缩裂缝非常有效。而连续的7d或14d的保湿养护则不仅是混凝土强度正常增长的需要，也是防止其干燥收缩裂缝的保障。

为增强掺加聚羧酸系混凝土的抗开裂性，同时掺加一定量的纤维同样十分必要，且这种混凝土仍然需要良好的湿养护，才能确保结构物不开裂。

武汉华轩高新技术有限公司专注聚羧酸减水剂生产十四年，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！

聚羧酸减水剂通过与一些其它添加剂进行复配能起到更好的效果，并且可以根据施工的需求来进行复配达到目的。那么聚羧酸减水剂复配方法有哪些？

1、聚羧酸减水剂通常是根据具体的施工要求配制的。可与坍落度保持剂、缓凝剂、消泡剂、粘度调节剂、防冻剂等添加剂复配，得到符合施工要求的复合聚羧酸减水剂。

2、由坍落度保持剂与坍落度保持剂复配而成的坍落度保持剂是一种防止混凝土坍落度快速损失的添加剂。如果环境温度较高，混凝土运输距离较长，应使用坍落度保持剂或缓凝剂，以取得较好的效果。

3、引气剂可以引入一些稳定的微气泡，提高混凝土的耐久性，降低混凝土的总孔隙率和有害孔隙率，从而达到工程应用中减水剂的各项指标。

4、粘度调节剂与粘度调节剂复配主要是为了降低聚合物的粘度，增加流动性。为了改善混凝土的泌水和离析现象，在施工过程中，通常会加入粘度调节剂来增加混凝土的内聚力和保水性，从而降低胶凝材料组分的分离率，改善浆料的均匀性，提高混凝土的工作性能。