

混凝土外加剂 c30混凝土外加剂 华轩高新

产品名称	混凝土外加剂 c30混凝土外加剂 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

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！

聚羧酸减水剂它是目前我们使用非常广泛的一种混凝土外加剂，生产外加剂品质稳定，能够适应寒冷气候，有较强的实用性，被广泛使用在混凝土搅拌站、复配厂、桥道工程等领域，那么使用聚羧酸外加剂常见的问题？

1.粗、细骨料的泥浆含量对聚羧酸减水剂的适应性有重要影响，随着骨料中泥浆含量的增加，混凝土的流变性能就会非常迅速的下降，给混凝土混合料的质量控制造成很大的困难。

2.水泥的化学成分,石膏的类型,助磨剂、混合的活性和非活性混合材料、碱含量、细度,温度在使用时其温度等都会对聚羧酸减水剂的适应性产生影响,混凝土的性能很可能会因为一些微小的变化就会发生巨大的变化。

3.所以、在我们实际的生产中不能频繁的进行水泥的更换，还需要选择那些质量以及品质可靠稳定的水泥，这是为保证混凝土质量的必要前提。

4.掺合料的烧失量以及其细度对聚羧酸减水剂的适应性也会产生影响，烧失量较大时会吸附聚羧酸减水剂，从而造成混凝土拌合物坍落度损失快。

在使用搅拌混凝土时，一定要称量准确，并且按照投料的顺序进行，搅拌均匀，混凝土可连续进行浇注，振捣、并且要确保其均匀并且密实。如有更多信息想要了解，可以咨询武汉华轩高新，将竭诚为您解答！

混凝土减水剂的未来发展趋势

随着我国社会经济的不断发展，混凝土制品种类越来越多，故对建筑物混凝土建设质量提出了更高的要求，目前来说，混凝土减水剂主要朝以下方向发展：

(1)多功能的减水剂应用较为广泛。随着全球对混凝土的强度要求不断提升，多功能外加剂在各国不同行业中得到了广泛推广。其中，复合型多功能减水剂作为一种外加剂，由于具有明显的减水效果，且能够满足高强混凝土制取要求，故大大提升工程的经济效益。

(2)减水剂品种众多。人们对多功能的减水剂研究多年，但只局限在高强度与高耐久性上，故还需要加强一些新材料、新工艺的新品种研制开发，这样可以使多功能减水剂品种更加多样化，在满足现代经济发展的形势下，推动了多功能混凝土减水剂的广泛推广与应用，也顺应了当代建筑市场的发展需求。

(3)降低减水剂的生产成本。在多功能减水剂制作上，实现了制作成本节约目标，减少不必要的消耗及浪费。同时还可以利用工业废料对减水剂生产工艺和配方进行研发，以生产出物美价廉的多功能减水剂，提升减水剂在外加剂市场中的竞争力。

(4)加强对多功能减水剂掺加方法的研究。经过试验研究发现，掺加方法和掺加时间的选取，能够大大提升减水剂的适应性，且有利于多功能减水剂的效能发挥，这样不仅可以确保混凝土工程施工质量，而且能够提升工程的整体效益。

(5)不断完善外加剂标准。目前而言，随着我国混凝土外加剂种类的不断增多，全世界各个行业对外加剂的标准的要求也越来越高。故在多功能减水剂使用过程中，需要制定完善的使用规范制度，对新的混凝土外加剂的使用和工艺提出更高的要求，同时要按照国家的规范和标准进行使用，促进各国外加剂市场更加规范化。

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！