

混凝土减水剂厂家 六安减水剂 芜湖弘马减水剂

产品名称	混凝土减水剂厂家 六安减水剂 芜湖弘马减水剂
公司名称	芜湖弘马新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区富强路1号
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

聚羧酸减水剂作为现代高性能混凝土发展的重要组分，减水剂，具有减水率高、强度发展好、耐久性优良等特点，混凝土减水剂厂家，但同时也对原材料的品质提出了更高的要求。在使用过程中，胶凝材料品质、砂石集料级配以及周围温湿环境变化等都会对聚羧酸减水剂性能产生影响，引起适应性不良。当前天然细集料短缺，机制砂作为替代品，已经被越来越多地应用于预拌混凝土的生产中，并取得了良好的经济和社会效益。石粉是机制砂破碎过程中带入的，粒径在75 μm 以下的粉状颗粒，机制砂的使用应充分考虑石粉的引入量以及对混凝土减水剂性能的影响，以正确引导机制砂混凝土的应用。

随着科学技术的不断进步，聚羧酸类减水剂的应用也得到了长足的发展，因其具有减水率高、对水泥的适应性强、方便施工等优点，在水工混凝土中得到了广泛的应用。聚羧酸减水剂与水泥的相容性不好，混凝土拌和物易出现离析、泌水、坍落度损失变大、凝结时间变短等问题，高效减水剂配方，使混凝土拌和物不能正常运输与浇筑施工，降低混凝土强度和耐久性。影响水泥与减水剂相容性的因素较多，而水泥仓储温度更是一个不可忽略的关键因素，混凝土搅拌时若水泥仓储温度过高将直接影响水泥的物理性能和力学性能，因此DL / T5144 - 2001《水工混凝土施工规范》规定：散装水泥入罐温度不宜超过65℃，但不同水泥、不同减水剂存在较大差异。低热水泥因其水化热低、后期强度增长率大，高效减水剂作用，在水工混凝土中的应用也越来越多，而有关低热水泥与减水剂的相容性问题研究较少。

掺减水剂混凝土易发生的问题和解决办法

掺减水剂混凝土的问题：强度低现象

- 1.强度比同龄期试配结果低得多；
- 2.混凝土虽已凝结，但强度极低。

强度低现象原因：

- (1) 引气性减水剂掺量过大，使混凝土内含气量过大；

- (2) 掺用了引气性减水剂后振捣不够；
- (3) 未减水或反而加大了水灰比。
- (4) 减水剂质量不合要求，如有效成分含量过低。

强度低现象解决办法：

- (1) 采用其它加固措施或重新浇筑；
- (2) 加强浇筑后振捣；
- (3) 针对前述原因采取措施；
- (4) 对本批减水剂进行鉴定。

聚羧酸减水剂作为一种新型的高性能减水剂，具有减水率高、保坍性好、混凝土收缩率低等优点，同时产品不含甲醛等对人体有害的物质，是一种绿色环保产品，目前已广泛应用于实际工程中。然而，与天然砂相比，聚羧酸减水剂在机制混凝土中表现出了更高的敏感性，更低的适应性。聚羧酸减水剂的类型、减水剂掺量、机制砂中石粉含量等因素，都会引起混凝土的流动性不好、泌水、离析等现象，对混凝土的泵送施工性能、和力学性能和耐久性都造成了不利影响。

混凝土减水剂厂家-六安减水剂-芜湖弘马减水剂(查看)由芜湖弘马新材料有限公司提供。混凝土减水剂厂家-六安减水剂-芜湖弘马减水剂(查看)是芜湖弘马新材料有限公司（www.whhmxcl.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李宗明。