

水泥减水剂厂家 芜湖弘马 减水剂

产品名称	水泥减水剂厂家 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

抑制粘土对聚羧酸减水剂负效应的措施

复配粘土改性剂或制备抗粘土型聚羧酸减水剂，可以抑制粘土对聚羧酸减水剂的负效应，其中复配粘土改性剂可以减弱粘土的负效应，但复配须考虑粘土改性剂的加入顺序及掺量，提高改性剂的粘土吸附力应是未来研究的重点；而抗粘土型聚羧酸减水剂的制备是从聚羧酸减水剂分子结构角度抑制粘土的负效应，但较少研究报道，仍需对抗粘土型单体的设计进行更深入的研究。

为了抑制粘土对聚羧酸减水剂的负效应，加快聚羧酸减水剂在预拌混凝土中的推广及应用，国内外学者及工程技术人员进行了大量研究工作。

在工业建筑上，水泥减水剂厂家，混凝土中常常需要用到减水剂，来维持混凝土坍落度基本不变的条件下，能减少拌合用水量的混凝土外加剂，由于其能对水泥颗粒有分散作用，能改善其工作性，缓凝减水剂厂家，减少单位用水量，或减少单位水泥用量，减水剂，被很多的混凝土厂家所喜爱，但是在制作减水剂或者使用的过程中却容易被泡沫影响，所以一般还需要在制作或者使用时添加减水剂消泡剂一起使用。

未掺入减水剂的混凝土在1小时内损失的坍落度比掺入减水剂的混凝土要少，造成这种“蹊跷”现象的主要原因是混凝土在掺入减水剂后还需要经历拌制、运输以及浇筑等工序。因此，在混凝土施工现场需要采用加水恢复已掺入减水剂混凝土坍落度的方法，然而该方法又会降低混凝土强度，从而有导致混凝土开裂、硬结异常等现象出现。

为有效解决掺入减水剂的混凝土坍落度损失的问题，可以采用分批分量掺入减水剂以及后掺法等方法。而分批分量掺合法不仅能够有效避免混凝土坍落度损失问题，缓凝减水剂配方，还能在一定程度上控制生产成本，实现混凝土施工的利益最大化。

相关施工标准中规定，混凝土中减水剂掺量应为胶凝材料的0.25%~0.75%，但由于各种不良因素的影响，实际施工过程中掺进混凝土中减水剂的质量经常超标，而减水剂掺入量超标尤其是严重超标的后果非常严重。当掺入混凝土中的减水剂的质量超出推荐质量的1倍以上，则混凝土的硬化与凝结时间将被大幅延长，并且混凝土早期强度将无法达到设计要求，某些情况下混凝土还会发生无法凝固的现象。

水泥减水剂厂家-芜湖弘马(在线咨询)-减水剂由芜湖弘马新材料有限公司提供。芜湖弘马新材料有限公司(www.whhmxcl.com)为客户提供“减水剂,速凝剂,套筒灌浆料,聚羧酸系减水剂”等业务，公司拥有“芜湖弘马新材料”等品牌，专注于特种建材等行业。欢迎来电垂询，联系人：李宗明。