

芜湖弘马高效减水剂 混凝土减水剂厂家 蚌埠减水剂

产品名称	芜湖弘马高效减水剂 混凝土减水剂厂家 蚌埠减水剂
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

减水剂作为配制高流动性和高强度混凝土不可或缺的第五组分，也直接影响着混凝土的可泵性能。采用高效减水剂对水泥产生强烈的分散作用，从而减小颗粒的表面张力。高效减水剂在水泥粒子界面的吸附和形成双电层，使水泥粒子间产生静电斥力作用，拆散其絮凝结构，高效减水剂配方，释放约束的水，水泥粒子间相互滑动能力增大，使混凝土开始流动的屈服剪切应力降低，获得高流动性能，同时能有效控制混凝土用水量，保证物理性能和耐久性的要求。同时混凝土中含气量对拌合物可泵性也有明显的影响。

聚羧酸减水剂配制混凝土容易出现的问题

聚羧酸减水剂配制混凝土易出现的问题：

1、剪力墙或柱缓凝，上表面出现一层泡沫层。

原因：（1）聚羧酸减水剂掺量大，且含气量大；（2）聚羧酸和水泥助磨剂发生化学反应，产生气泡；（3）混凝土过振浆体上浮，表层含气量较大。

建议：聚羧酸减水剂在生产过程中会使母体含有一定的引气性，使用前要测定混凝土含气量，蚌埠减水剂，如含气量大应先消泡，再加引气剂。如含气量不大，无需处理即可使用。

2、混凝土出厂坍落度正常，到现场坍落度过大，混凝土减水剂厂家，甚至离析。

原因：气温较低时，使用聚羧酸减水剂生产易产生这种混凝土坍落度滞后增大现象。

建议：环境温度低时，适当降低外加剂掺量，坍落度控制小些，同时适当延长搅拌时间。

掺减水剂混凝土易发生的问题和解决办法：

掺减水剂混凝土问题：不凝现象

- (1) 掺减水剂后混凝土长时间，甚至一昼夜，高效减水剂作用，仍未凝固；
- (2) 表面泌浆并呈黄褐色。

不凝现象原因：

- (1) 减水剂掺量过大；
- (2) 缓凝剂使用过量。

不凝现象解决办法：

- (1) 不超过推荐用量2-3倍，强度虽稍有降低，但28d强度降低得少，长期强度降低更少；
- (2) 终凝后适当提高养护温度，加强浇水养护；
- (3) 将已成型部分清除掉，重新浇筑。

芜湖弘马高效减水剂(图)-混凝土减水剂厂家-蚌埠减水剂由芜湖弘马新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖弘马新材料有限公司（www.whhmxcl.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为特种建材具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!