聚羧酸减水剂液体 40%-50%固含聚羧酸母液 湖北减水剂

产品名称	聚羧酸减水剂液体 40%-50%固含聚羧酸母液 湖北减水剂
公司名称	武汉华轩高新技术有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:华轩高新 固含量:40-50% 产地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市经济技术开发区乌金工业园华轩产业园
联系电话	027-87227330 18986263337

产品详情

聚羧酸减水剂母液

01/母液介绍

华轩高新聚羧酸母液基于分子结构优化设计，具有优异的坍落度保持性和极高的减水率，极大地改善了新拌混凝土的塑性指标，提高了其泵送及施工性。其生产工艺简单，能耗低，不含甲醛，绿色环保，包括高减水、保坍型、缓凝型、早强型、防冻等不同功能的多种配方。匀质性及与混凝土的和易性等各种指标均能达到或超过相关的国家标准。

02/母液类别

KH-4减水型聚羧酸母液

（1）介绍：固含40%左右，属于高减水型聚羧酸减水剂，减水率可达到35%以上，对水泥的适应性较好，具有高减水率，低坍落度损失的特点，同时有较好的力学性能；

（2）应用：适用于工业与民用建筑、道路、桥梁、港口码头、电站、机场等工程中的现浇混凝土、钢筋混凝土、预拌混凝土或泵送混凝土。可配制高强、高性能、大体积免振自密实等特种混凝土。

KH-6保坍型减水母液（综合型）

（1）介绍：固含40-50%，具有优异的坍落度保持性和极高的减水率，极大地改善了新拌混凝土的塑性指标，提高混凝土泵送及施工性，对混凝土各种原材料适应性强。同时，对硬化混凝土强度增长及结构发展也有显著提高。该产品掺量低，对混凝土各种原材料适应性强，能满足泵送、中低坍落度，长时间运输、高温施工条件下的各种混凝土保坍需求。适用于对保坍性要求较高的混凝土，如大体积凝土、远距离输送混凝土及泵送混凝土，特别适用于长时间运输、高温施工条件下对混凝土坍落度的保持；

（2）应用：适用于各种水利、海工、港口、交通、电力等对混凝土性能要求较高的国家重点工程；特别推荐用于高强高性能混凝土、超流态免震自密实混凝土。

KH-218保坍型聚羧酸母液

（1）介绍：固含40%左右，是华轩高新为满足不同混凝土保坍需求的而开发的产品，具有优异的坍落度保持性。可以满足3个小时以上甚至更长时间的保坍需求，解决高含泥、高含粉、夏季损失过快等问题。该系列减水剂通过合成配方及工艺的优化，通过释放点及释放周期的改进使得混凝土具有优异的坍落度保持性，改善了新拌混凝土的和易性，提高了其泵送及施工性。同时对硬化混凝土强度增长及结构发展也有显著提高。该产品适应面广泛，对混凝土各种原材料适应性强，能够改善砂石含泥量带来的掺量敏感性，能满足中低坍落度，高流态混凝土长时间运输、高温施工条件下的各种混凝土保坍需求。

（2）应用：适用于对保坍性要求较高的混凝土，如大体积凝土、远距离输送混凝土及泵送混凝土，特别适用于长时间运输、高温施工条件下对混凝土坍落度的保持；适用于各种水利、海工、港口、交通、电力等对混凝土性能要求较高的国家重点工程；特别推荐用于高强高性能混凝土、超流态免震自密实混凝土。

03/ 产品特性

(1) 良好的减水率：该产品在低掺量下具备良好的减水性能，可显著改善混凝土的工作性，*高减水率可达40%；

(2) 优良的保塑性能：由于外伸高分子侧链的空间位阻作用有效阻碍了水泥粒子之间的二次团聚，因此该产品具有高分散性能并可长时间的保持该性能，实现了混凝土拌合物优良的保塑能力；

(3) 出色的和易性：不离析，不泌水，对混凝土强度增长及结构发展及其有利；

(4)良好的早强及增强效果：在相同条件下，掺加该产品后的混凝土，早强及增强效果高于其它类型的高效减水剂；

(5)大幅提高混凝土耐久性：该产品的低碱含量，同时由于该减水剂为引气型减水剂，故显著的降低混凝土碱－骨料反应、提高混凝土的抗冻融能力；

(6)尺寸稳定性：掺用该产品后的混凝土有效的改善了其收缩和徐变性能，具有良好的高尺寸稳定性，降低裂缝风险；

(7)广泛的适应性：适应各种水泥及掺和料。

04/应用范围

适用于工业与民用建筑、道路、桥梁、港口码头、电站、机场等工程中不同强度等级的预拌混凝土和现浇混凝土，以及对保坍性要求较高的混凝土（如大体积凝土、远距离输送混凝土及泵送混凝土）。可配

制高强、高性能、大体积免振自密实等特种混凝土。并且，产品可根据客户应用场景的需求进行量身定制。

05/使用方法

1.推荐掺量为胶凝材料总量0.15~2.0%，具体掺量因实际情况而异，建议首次使用前进行相关的适应性实验。

2.可单独使用，也可作为母液与其他功能外加剂复合使用，配制成具有缓凝、早强、防冻等性能的系列外加剂。

3.可直接加入混凝土搅拌机中，也可先用少量水稀释，再加入到混凝土搅拌机中，使用后掺法效果更佳。