

# 混凝土外加剂 砼外加剂 华轩高新

产品名称	混凝土外加剂 砼外加剂 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

### 地铁盾构管片专用聚羧酸减水剂

预制钢筋混凝土地铁管片属于技术含量较高、对工艺和品质要求特别严格的水泥制品，作为盾构法施工的隧道结构主体，它主要用于建造地铁或大型管道工程等。地铁管片作为隧道支撑体系的结构，是隧道结构的重要部分；是隧道的外层屏障，承担着抵抗土层压力、地下水压力以及一些特殊荷载的作用。在隧道推进的同时拼装，管片质量直接关系到隧道的整体质量和安全，影响隧道的防水性能及耐久性能。由此对生产管片的材料也提出极其苛刻的要求，混凝土外加剂就是其中一种重要材料。管片特殊的生产工艺要求混凝土具有小塌落度、早强、低含气量等特点，又要保证入模的良好流动性，这就对外加剂也提出了很高要求。

武汉华轩高新技术有限公司在经过十四年的减水剂技术及产品应用沉淀的前提下，成立专门管片聚羧酸减水剂研发团队，对工艺进行升级改进，开发出针对管片使用的专用聚羧酸减水剂。华轩高新地铁管片专用聚羧酸减水剂成功应用于长沙地铁三号线、四号线和五号线，武汉地铁五号线、八号线投入使用，获得了施工单位和监理单位的认可。本产品高性价比、增值的售后服务将作为华轩高新的管片专用外加剂的核心竞争力，并为华轩带来新的利润增长点。

### 华轩高新KH-5标准型聚羧酸减水剂母液

#### 产品介绍

华轩高新KH-5新型醚类聚羧酸减水剂能显著提高混凝土的流态塑化性能，改善其工作性。本系列产品生产工艺简单，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。其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。

产品特性:

- (1)适应性广：对各种水泥及掺合料均有很好的相容性；
- (2)施工性好：浇筑时间短，可显著节省时间和人工；
- (3)减水率好：防渗性和强度高，可显著改善混凝土的工作性和耐久性；
- (4)粘聚性优异：高和易性下无离析，体现优异的混凝土特性。

武汉华轩高新技术有限公司主营减水剂、减水剂母液（标准型减水剂母液、早强型减水剂母液、缓凝型减水剂母液）、保坍剂、早强剂、混凝土减胶剂、功能性调节组分（阻锈剂、消泡剂、引气剂、脱模剂）、增强型矿物复合掺合料、功能型混凝土掺合料、降粘型复合掺合料、超细砂浆、修补砂浆、支座砂浆/灌浆料、孔道压浆剂、管道压浆剂、孔道压浆料、管道压浆料、聚羧酸减水剂生产设备等。

混凝土外加剂使用的作用：

- 1.可以减少混凝土的用水量或者是不增加用水量就能增加混凝土的流动度。
- 2.可以调整混凝土的凝结时间。
- 3.可以减少泌水和离析，改善和易性和抗水淘洗性。
- 4.可以减少坍落度损失，增加泵送混凝土的可泵性。
- 5.可以减少收缩。
- 6.延缓混凝土初期水化热.降低大体积混凝土的温升速度，减少裂缝发生。
- 7.提高混凝土早期强度.防止负温下板结。
- 8.可以提高强度、增加抗冻性、抗渗性、抗磨性、耐腐蚀性。