

# 华轩高新 混凝土减胶剂母液1:10效果佳 重庆减胶剂母液

产品名称	华轩高新 混凝土减胶剂母液1:10效果佳 重庆减胶剂母液
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

### 混凝土减胶剂的使用方法及注意事项

- 1、在初次使用或改换水泥品种时必须进行试配，选择合适掺量。
- 2、本品与其他外加剂，如减水剂、引气剂、缓凝剂等配合使用效果更佳，但使用前必须进行试配。
- 3、混凝土配比中有粉煤灰、矿渣等活性混合料时，减胶剂掺量宜以胶材总量计算。

#### 注意事项：

- 1)掺量：胶凝材料重量的0.6-1.0%，以试配结果为准。
- 2)使用前应进行试配试验，试配前请与产品代理商联系，索取试配相关的技术资料，以保证试配的效果。

武汉华轩高新推出的HX-ZXJ减胶剂系列可减少单方水泥用量，降成本！在保持强度不变的情况下，可减少水泥用量10-15%左右。欢迎来电咨询！

混凝土减胶剂的作用机理是通过调节与控制水泥熟料各矿物的分散效果，实现水泥熟料的分散，减少矿物团聚现象的发生，提供颗粒水化环境，加速水泥水化进程，从而起到提高混凝土强度或降低单

位混凝土水泥用量的效果。华轩高新生产的减胶剂可有效减少聚羧酸减水剂在熟料矿物中的插层吸附量，从而使其能够有效吸附与硅酸盐矿物中，从而进一步改善颗粒分散效果，凸显增强减水的效果。

现如今，市场上的水泥材料颗粒较细。在搅拌混凝土时，当水泥与水混合后，水泥颗粒在静电引力等作用下相互吸引，进而形成立体的三维絮凝结构。拌合水中约10%-30%被包裹在絮凝结构中不能自由流动而丧失了润滑作用，使得混凝土拌合物的流动性大大降低，而普通减水剂不能有效分散特细颗粒的絮凝结构。而据我们的研究发现，混凝土中添加适量减胶剂可有效分散这些絮凝结构，因而使水泥颗粒更充分地与水接触，提高其反应活性。而且，在实际应用中，减胶剂还可以充分活化具有潜在活性的矿物掺和料，从而提高胶凝材料的水化程度，达到提高混凝土强度或降低水泥用量的目的。

混凝土增效剂是近年来新出现的一种混凝土外加剂。根据生产厂家的介绍，混凝土增效剂的掺量一般为胶凝材料用量的0.6%，在混凝土28d强度相同时，可节省10%的水泥用量；混凝土增效剂主要是有机物，是一种强力的分散剂，其作用机理为：现在的水泥材料颗粒很细，会有一些粘连的颗粒团，普通减水剂不能分散这些特细颗粒聚集体，而混凝土增效剂可以分散这些聚集体，因而使水泥颗粒更充分地与水接触，提高其反应活性。混凝土增效剂还可以充分活化具有潜在活性的矿物掺和料，从而提高胶凝材料的水化程度，达到提高混凝土强度或降低水泥用量的目的。