

# 混凝土减胶剂 减胶剂 欣科建材新型材料

产品名称	混凝土减胶剂 减胶剂 欣科建材新型材料
公司名称	丽水欣科建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省丽水市灯塔工业区116号二楼
联系电话	13575362277

## 产品详情

减胶剂丽水欣科建材有限公司是一家集科研、生产、销售、服务于一体的新型外加剂企业，公司生产的【增效剂】、【减胶剂】、【保坍剂】是建筑建材的节能高新产品，产品销往各地，累积市场的赞誉。

欣科建材与您分享减胶剂

混凝土坍落度损失过大的原因：

- 1、外加剂缓凝组分用量不足；
- 2、原材料温度过高；
- 3、水泥中存在硬石膏；
- 4、骨料中石粉或含泥量过高。

混凝土缓凝或不凝固的原因：

- 1、外加剂掺量过大（超过常用量的一倍以上）或外加剂缓凝成分过多；
- 2、气温突降（超过5 时，应减少0.3%外加剂，加20kg水泥，加10kg水，减20kg粉煤灰）而没有进行生产配合比的调整；
- 3、错把矿粉或粉煤灰当成水泥使用。减胶剂

减胶剂丽水欣科建材有限公司是一家集科研、生产、销售、服务于一体的新型外加剂企业，公司生产的【增效剂】、【减胶剂】、【保坍剂】是建筑建材的节能高新产品，产品销往各地，水泥减胶剂，累积市场的赞誉。

欣科建材与您分享减胶剂外加剂检测中存在的问题

### 原材料

规定外加剂检测采用基准水泥进行检测，但是，基准水泥的“不基准”和质量波动一直是混凝土外加剂检测中存在的问题。不同批次的基准水泥由于化学组成和矿物组成的差异，导致基准水泥自身的需水量有一定的差异，这对聚羧酸系减水剂的检测结果带来不利影响。另外，混凝土减胶剂的价格，现在建筑工程中，所使用的原材料除了水泥之外，一般还包括掺合料，如粉煤灰、矿粉等，由于基准水泥与工程上所使用的水泥有较大的差别，由于外加剂与水泥的适应性不同，采用基准水泥检测的减水率与实际水泥差别较大，导致外加剂的不适应。减胶剂

### 配合比

按GB 8076-2008《混凝土外加剂》的规定，配合比设计应符合以下规定:掺减水剂或泵送剂的基准混凝土和受检混凝土的单位水泥用量为 $360\text{kg}/\text{m}^3$ ，砂率为43%~47%，用水量为坍落度 $(210 \pm 10)\text{mm}$ 时I小用水量。规定这样的配合比，目的是防止基准混凝土在大坍落度时离析、泌水，提高试验准确性。可实际情况是尽管检验混凝土外加剂所用各种原材料均符合标准要求，配合比设计也在标准规定的范围内多次调整，但基准混凝土在坍落度达到 $(210 \pm 10)\text{mm}$ 时，往往和易性不符合GB/T50080的要求。减胶剂

用一个和易性不符合标准要求的混凝土作为基准，那检验结果的实用性和准确性就会存在一定的问题。在外加剂性能试验过程中发现，由于基准混凝土坍落度过大，直接造成外加剂的检验比较容易合格，从而放松了对外加剂检验的严格要求。减胶剂

减胶剂丽水欣科建材有限公司是一家集科研、生产、销售、服务于一体的新型外加剂企业，公司生产的【增效剂】、【减胶剂】、【保坍剂】是建筑建材的节能高新产品，产品销往各地，累积市场的赞誉。减胶剂

欣科建材与您分享关于混凝土减水剂的问题？

减胶剂混凝土外加剂一共有几类？

引气剂与消泡剂种类和用量 引气剂的种类和生产工艺不同，都会给混凝土的含气量和气泡大小带来影响，但含气量大体上与掺入量成正比关系。

### 水泥品种和细度

水泥中如掺有混合材料，一般会使含气量降低，尤其是掺入粉煤灰时更为显著。为了达到同样的含气量，需增大加气剂的掺入量。此外，水泥的细度越细，细微颗粒对气泡产生吸附作用，气泡不易生成，也需增大加气剂的掺入量。

### 砂石料级配

砂浆是生成气泡的场所，减胶剂，含气量随着砂率的提高而增多。石子大粒径越小，砂率越大，含气量也越大。

**混凝土温度** 混凝土拌合时温度越高，气泡越不易生成。因此，为获得同样的含气量，加气剂掺量在热天时要增多，冷天时要减少。

### 混凝土拌合物流动性

混凝土拌合物流动性越大，气泡越容易生成，含气量也越大。

**混凝土拌和** 混凝土在拌和过程中，由于物理作用而不断地生成气泡，但在外力作用下又不断地破坏气泡，混凝土减胶剂，后所得到的含气量是这两种相反过程同时作用的结果。一般在拌和至2~4分钟时含气量可达大值，如继续拌和，不能使含气量增多，甚至还会反而减少。

**混凝土拌和后的放置、运输和灌筑** 混凝土拌和后静止1小时，含气量可减少20%。在运输和灌筑过程中所损失的含气量，一般为刚刚拌和后含气量的10~20%。如采用高频振捣棒时，含气量的损失可达到50%。上述各项损失，大部分是直径较大的气泡。

混凝土减胶剂-减胶剂-欣科建材新型材料由丽水欣科建材有限公司提供。丽水欣科建材有限公司为客户提供“混凝土添加剂,建筑材料”等业务，公司拥有“欣科”等品牌，专注于其它等行业。，在浙江省丽水市灯塔工业区116号二楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴总。