

# 减胶剂公司 海南减胶剂 欣科建材厂家直销

产品名称	减胶剂公司 海南减胶剂 欣科建材厂家直销
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。

欣科建材与您分享配制高强高性能商品混凝土只有采用聚羧酸高性能减水剂

随着建筑混凝土技术的发展，高强高性能混凝土用量越来越大，而配制高性能商品混凝土必须采用高性能混凝土外加剂。此类外加剂的特点是高减水率，高耐久性，低收缩，高保坍功能。目前我国使用最多的是聚羧酸高性能减水剂。

是否配制高强高性能混凝土只能采用聚羧酸高效减水剂？这是施工施工人员争执较多的问题。

聚羧酸高性能减水剂最初被称为“丙烯酸类高效减水剂”，因为它的化学组成中大量使用了丙烯酸或有相似的结构，现因该产品的主导官能团含有羧基（虽然也含有磺酸基）根据化合物命名只选择一种主导官能团作为系列名称的原则，减胶剂作用，故定名为聚羧酸高性能减水剂。

该产品的合成设计性强，可根据功能要求及原料情况进行合成工艺调整，因此目前产品的合成工艺较多，目前笔者见过十多种聚羧酸产品的合成工艺。这些产品性能差别较大，工程施工难以掌握。聚羧酸产品对水胶比的敏感性较大，极低的用水差距就可使混凝土产生泌水或流动性降低，对混凝土骨料中的含泥率也很敏感。较高的含泥量就需大量增加外加剂掺用量。该产品与其它外加剂的相容性不好，很难通过复配其它外加剂来改善混凝土某一性能，对水泥也与其它外加剂一样，同样存在适应性问题。该产品用于低标号商品混凝土的技术效果甚至不如其它高效减水剂，只有用于高强低水胶比混凝土时才能充分发挥其功能。而我国较低标号混凝土占商品混凝土量的70%以上，这大大影响了该产品的广泛应用。

为达到混凝土高性能的目的，是否一定要采用聚羧酸类高性能减水剂，笔者及许多施工实践证明是否定的。

我们曾用氨基磺盐高效减水剂与适当引气剂、缓凝剂、减缩剂进行复配，所复配产品同样可以达到高性能减水剂所要求的高减水高耐久性高保坍性的要求。其中对水泥的适应性及收缩率还好于聚羧酸高性能

减水剂，与其它外加剂的相容性也好，应用成本也不高，用于低标号混凝土中成本还低于聚羧酸产品。而上述聚羧酸产品应用中的其它副作用在采用该产品时也能明显降低。据了解，上海北京广东许多外加剂生产企业，都在研制替代聚羧酸高性能减水剂的新品种。

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。

欣科建材与您分享增强剂优点

1. 与其它液体硬化剂相比，反应更迅速、更完全，强度增长更快、更高，适用范围更广；
2. 可明显提高混凝土基面的耐磨性、耐久性；
3. 通过化学反应清除混凝土表面灰尘；
4. 固化起砂表面，增加环氧涂层和基层的粘结性，进而提高环氧层的耐久性；
5. 施工时间短，简便易行，不需中断生产；
6. 造价经济，性价比高；
7. 特别可用作用问题耐磨地坪的增强剂和表面修复剂，提高耐磨地坪的表面强度；
8. 亦可用作耐磨地坪的养护和密封剂；

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。

欣科建材与您分享商品混凝土是否可以掺用膨胀剂

膨胀剂是一种掺入混凝土中能在限制条件下产生体积膨胀从而补偿混凝土各种收缩，改善混凝土密实性，提高混凝土抗裂、抗渗性能的外加剂。长期以来笔者所见应用于该产品的成功实例不少。但近期以来，应用该产品后出现工程事故却越来越多，使许多工程人员对膨胀剂的应用效果产生怀疑，甚至产生了“混凝土不用膨胀剂不开裂，越用越开裂”的看法。上述观念还出现在一些专家学者的论述中。是否在商品混凝土中不能掺用膨胀剂，笔者通过事故分析认为，商品混凝土中可无条件使用或完全不能掺用的说法都较为片面。

首先是膨胀剂的应用范围，通过该产品的作用机理分析，在高强度及其它水胶比较低的混凝土中笔者认为不宜掺用。这是因为混凝土较低的用水量不能保证有足够的水使其有效地产生体积膨胀。即使加强浇水养护，由于低水胶比混凝土较为密实，抗渗性高，只能有少量水被混凝土渗入，仍无法满足膨胀对水的需求。其次，由于膨胀剂的较高吸水作用，使混凝土内的水泥粒子因缺水不能充分水化，海南减胶剂，影响了混凝土强度。

我国膨胀剂品种较多，这些产品的吸水膨胀期差别较大，掺入混凝土中如水泥凝结时间较晚而所采用的

膨胀剂吸水膨胀时间却过快，减胶剂生产，使膨胀剂形成无效膨胀，这些膨胀剂对混凝土只起到掺合料的作用。膨胀剂的水化吸水膨胀需要补充大量的水，加强浇水养护是膨胀剂能充分发挥膨胀的首要条件。根据有关规范，掺膨胀剂的混凝土浇水养护期需要14天以上，而实际施工中80%以上的混凝土施工都不能保证这么长时间浇水养护，影响了使用效果。

必须指出的是掺膨胀剂的混凝土与普通混凝土一样，减胶剂公司，在干燥的条件下都会产生自身体积的收缩。如果恢复到潮湿环境下，膨胀剂仍会重新恢复膨胀。而这些收缩也能使混凝土产生部分裂纹，恢复膨胀裂纹也会重新闭合。这就是该产品的自愈作用。因此，对于掺入膨胀剂后进入干燥期产生少量裂纹完全与产品质量无关，也不会影响混凝土性能。

在商品混凝土中，C40或C40以下普通混凝土、防水混凝土、水工大体积混凝土中完全适用膨胀剂，而C40以上混凝土笔者认为不宜掺用膨胀剂。在商品混凝土中掺用膨胀剂必须充分了解产品性能，采用适当掺量，更要加强浇水养护，完全可以达到一定的技术效果。

减胶剂公司-海南减胶剂-欣科建材厂家直销(查看)由丽水欣科建材有限公司提供。减胶剂公司-海南减胶剂-欣科建材厂家直销(查看)是丽水欣科建材有限公司(www.zjxkjc.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴总。