

# AEA纤维膨胀剂

产品名称	AEA纤维膨胀剂
公司名称	河南涵宇特种建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区红专路东明路名门国际中心
联系电话	0371-63135555

## 产品详情

### 技术性能

- 1、掺量：掺胶凝材料的6-10%；
- 2、掺10%AEA制成的1:2砂浆，限制膨胀率 0.04%，空气中养护28天，干缩率小于0.02%；1:2.5砂浆28天抗压强度大于50Mpa，抗折强度大于7.0Mpa；
- 3、掺10%AEA，350kg/m<sup>3</sup>水泥用量的混凝土抗压强度35-40Mpa，限制膨胀率0.02-0.04%；抗渗大于P20，抗冻大于D200，粘结力比普通混凝土提高30%，耐蚀优于普通混凝土，对钢筋无锈蚀，无坍落度损失；
- 4、特别推荐：有抗裂、抗渗要求的大体积混凝土。

### 适用范围

- 1、人防工程、高层建筑、地下室防水混凝土、楼房的复合楼板，可提高建筑工程的综合指标，提高抗裂抗渗效果；
- 2、飞机场跑道、停机坪路面，成倍提高路面的抗冲击、耐磨擦能力，有效地提高了机场路面的使用寿命。提高了飞机着陆、起飞的安全性；
- 3、水利大坝的抗渗面板、河道护岸、污水处理厂的沉淀池、蓄水池、港口、码头等，可以显著减少裂纹，提高抗渗性能，提高抗海水冲磨和侵蚀的性能；
- 4、热电厂的冷却塔、水塔、输煤系统等有抗渗、抗冻要求的混凝土。

### 注意事项

- 1、产品检测执行标准：GB23439-2009；

- 2、AEA纤维膨胀剂与其他材料一起投入搅拌机内拌合，需延长搅拌时间60秒；
- 3、混凝土不得过振、漏振、杜绝出现蜂窝、麻面；
- 4、使用本产品的混凝土养护很重要，混凝土终凝前应及时抹面，终凝后开始浇水养护，垂直面混凝土应双面养护，养护期不少于14天。

#### 包装与储存

- 1、本产品用外编内塑包装，每袋 $50\text{kg} \pm 0.5 \text{ kg}$ ；
- 2、产品应放置在干燥场所，预防受潮；
- 3、未使用完的产品应及时密封，以避免产品受潮变质；
- 4、在密封状态下，产品保质期六个月，超过保质期的产品，使用前必须重新检测，合格后方可使用。