

# HY-GHJ高性能合成抗裂膨胀剂

产品名称	HY-GHJ高性能合成抗裂膨胀剂
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

### 产品简介

HY-GHJ高性能合成抗裂膨胀剂是结合国内外同类产品的优点而生产的一种低掺量，高性能防水抗裂剂。它由高分子合成材料，微膨胀组份，减缩组份合成，具有抗裂防水、坍损小，密实度高，掺量低的混凝土外加剂。

混凝土中掺入HY-GHJ高性能合成抗裂膨胀剂，可以获得较好的稠度，减少泌水，增加强度、提高抗裂、抗渗性能、抗冻性、抗化学侵蚀的能力，增强钢筋的抗锈蚀能力。特别是内掺的超细高硅粉材料，填充水泥颗粒间的孔隙，同时与水化产物生成凝胶体，不但起到润滑作用，而且提高混凝土的密实度，致密性的提高使混凝土的使用寿命耐久性都有显著的提高。

### 技术性能

- 1、掺量：补偿收缩混凝土掺胶凝材料的6-8%，填充性混凝土掺胶凝材料的10-12%；
- 2、抗压强度：提高10-20%；抗渗等级 > P30以上；
- 3、限制膨胀率：水中7d 0.025%，空气中21d -0.02%；
- 4、降低水化热：使温峰温度降低10-15 ；
- 5、耐久性能：抗冻等级 > F150。

### 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，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

#### 注意事项

1、产品检测执行标准：GB23439-2009；

2、与化学外加剂适应性好，碱含量低，对钢筋无锈蚀，耐磨性抗碳化能力优于普通混凝土；

3、无毒、无味，对水质无影响。

#### 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。

#### HY-GMJ混凝土硅质密实剂

#### 执行标准JC474-2008

#### 产品介绍

HY-GMJ混凝土硅质密实剂是严格按照混凝土防水剂JC474-2008标准研制的新型混凝土外加剂。在混凝土中添加本产品使得混凝土密实、防潮、防水、防渗、防裂、抗冻、抗渗等级可达P20。本品适应混凝土等级为C20-C60。

#### 技术性能

1、HY-GMJ混凝土硅质密实剂的推荐掺量为混凝土胶凝材料用量的6-8%；

2、无毒、无嗅、PH值为中性。与混凝土中其他外加剂有较好的适应性；

3、产品的理化性能指标：

#### 适用范围

适用于水利、桥梁、电力、铁路、机场、海港、建筑等一切要求无收缩、防裂密实的防渗防水混凝土、尤其是对于高层建筑的现浇筏片基础、大型水场工程、引水、给排水、地面工程更为适宜；同时对于寒冷地区有抗冻融循环要求的混凝土工程具有独特的抗冻性能。

## 注意事项

- 1、产品检测执行标准：JC474-2008；
- 2、搅拌时间比普通混凝土延长60秒；
- 3、振捣必须密实，不能过振或漏振杜绝出现蜂窝、麻面；
- 4、与化学外加剂适应性好，碱含量低，对钢筋无锈蚀，耐磨性抗碳化能力优于普通混凝土；
- 5、无毒、无味，对水质无影响。

## 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。