

# HY-GS高效速凝剂

产品名称	HY-GS高效速凝剂
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-GS高效速凝剂与目前市场上同类产品相比具有明显的技术优势和技术含量。掺入HY-GS高效速凝剂的水泥加水后，其中的铝氧成份能迅速与水泥成份发生反应生成优良的水化矿物钙矾石，同时相关成份也会迅速发挥作用，使混凝土快速凝结，并具有较高的早期和后期强度。

### 技术特点

- 1、使用HY-GS高效速凝剂，凝结快、粘度大、回弹量小、调整范围广、对水泥适应性强；
- 2、该产品对钢筋无锈蚀，并能产生微膨胀的作用，可提高混凝土的密实性、抗渗性和抗冻性。

### 技术性能

- 1、掺量为胶凝材料用量的3-5%；
- 2、初凝时间1-5min，终凝5-10min；
- 3、掺入本剂一天抗压强度为8.8MPa，28天强度可保持不掺者80%以上；
- 4、水泥凝结时间受气温影响较大，低于20（一般温度为20），可适当增加掺量。

### 适用范围

HY-GS高效速凝剂对硅酸盐系列水泥有很好的兼容和适应性，同时也适用于以水泥为凝胶材料配置的混凝土用于抢修和堵漏等相关工程。

### 注意事项

- 1、产品的检测标准：JC477-2005；
- 2、各种速凝剂对水泥都存在适应性问题，使用前必须对施工用的水泥进行适应性试验，确定最佳掺量；
- 3、施工中，应严格将水灰比控制在0.3-0.5之间，水灰比过大，影响使用效果；
- 4、掺有本速凝剂的混凝土干拌料随拌随用，其堆放时间不超过两小时，否则影响速凝效果；
- 5、掺有速凝剂的混凝土工程应加强早期养护，确保水化反应顺利进行，以减少对混凝土后期强度的降低；
- 6、水泥存放过久或施工条件差，须适当增加掺量。

#### 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。