

# 南宁高和牌膨胀剂厂家批发膨胀剂价格实惠

产品名称	南宁高和牌膨胀剂厂家批发膨胀剂价格实惠
公司名称	广西新高和建材有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:高和牌 型号:GH 地址:广西南宁
公司地址	南宁市江南区沙井街道仁义村六组29号（注册地址）
联系电话	17376024188

## 产品详情

### GH---U型膨胀剂

#### 膨胀剂产品特点

- 1、本品属硫铝酸钙类混凝土膨胀剂，不含钠盐，不会引起混凝土的碱骨料反应，膨胀性能稳定，强度持续上升。
- 2、掺加本品的混凝土中水化硫铝酸钙产生适度膨胀力（预应力），在结构中建立0.2-0.7Mpa预应力，水中7天限制膨胀率 0.025%，可抵消混凝土硬化过程中形成的收缩力，因而减少干缩裂缝，提高抗裂和抗渗性能。
- 3、本品主要解决混凝土早期的干缩裂缝和中期水化热引起的温差收缩裂缝，对于后期天气变化产生的温差收缩是难以解决的，只能通过配筋和构造措施加以控制。因此，本品适用于环境温度变化较小的地下、水工、海工、隧道等工程。对于温差较大的结构（屋面、楼板等）必须采取相应的构造措施才能控制裂缝。

#### 膨胀剂产品用途

- 1、补偿收缩混凝土：地下、水工、海工、坝工、隧道等构筑物，大体积混凝土，配筋路面板、屋面与卫浴间防水、构件补强、渗漏修补、预应力钢筋混凝土、回填槽等。

- 2、填充用膨胀混凝土：结构后浇缝、隧洞头、钢管与隧洞之间的填充等。
- 3、填充用膨胀砂浆：机械设备的底座灌浆、地脚螺栓的固定、梁柱接头、构件的补强、加固等。
- 4、自应力混凝土：用于常温下使用的自应力钢筋混凝土压力管。

执行标准：JC476-2001

#### 膨胀剂用法与用量

- 1、掺量：按照水泥重量的8-12%添加。
- 2、采用机械搅拌，搅拌时间 3min。
- 3、使用水泥强度等级 32.5。
- 4、在日气温低于5℃时，应采取保温措施；膨胀混凝土和膨胀砂浆工程或构件可以采用低于80℃蒸汽养护，养护制度应根据膨胀剂和水泥品种通过试验确定。