

# 广东淞闽SM-G高性能膨胀抗裂剂

产品名称	广东淞闽SM-G高性能膨胀抗裂剂
公司名称	广州淞闽建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南沙区丰泽东路106号
联系电话	13631289388

## 产品详情

高性能膨胀剂一种结合国内外先进技术研究开发的新型高性能膨胀剂，

该产品采用回转窑生产的特种膨胀熟料—硫铝酸钙或铝酸钙为主要成分，配适量天然硬石膏、抗侵蚀防腐剂及混凝土活性剂，粉磨而成。产品质量稳定可靠，其优异性能主要表现在掺量低，膨胀率高，抗裂强，碱含量低，坍落度损失小，强度高、抗侵蚀防腐性优等特点。

### 技术性能

I 掺量：防水抗渗抗裂混凝土掺胶凝材料6-8%；补偿收缩混凝土掺胶凝材料8-10%；填充性混凝土掺胶凝材料10-12%；

I 细度（0.08mm筛筛余）<12%，与表面积250-350m/kg；

I 限制膨胀率：水中7d 0.055%，水中28d 0.10%，空气中21d -0.02%；

I 抗压强度：不低于基准混凝土；凝结时间与基准混凝土相同，对坍落度无影响；

I 与化学外加剂适应性好，碱含量低，并能降低混凝土水化热15%以上；

I 耐久性能：抗蚀系数（K）：0.85，抗渗等级>P30，抗冻等级>F200；不含氯离子，对钢筋无锈蚀作用；抗化学侵蚀、耐磨性、抗碳化能力优于普通混凝土；无毒、无味、无水质影响。

### 使用注意事项

I 产品检测执行标准：JC476-2001、GB23439-2009、JC/T1011-2006产品保质期一年。

I 产品应放置在干燥场所，严防受潮，如有结块，应粉碎后使用，其性能不变。

## 产品应用领域

配制补偿收缩混凝土、刚性结构自防水混凝土、超长钢筋混凝土结构无缝设计和施工、在大体积混凝土和具有抗裂防渗技术要求的特殊工程与部位，特别适用于：

I 地下建筑物，如地下停车场、地下人防、地下仓库、地下人行道、基坑、桩基等；

I 建造水池、游泳池、污水处理厂、水塔、贮罐、粮仓等；

I 建造地铁、隧道、水利水电、海工、等防水构筑物等；

I 超长结构楼板、体育场看台板像、防辐射混凝土构筑物等；

I 刚性自防水屋面、砂浆防渗层、砂浆防潮层等；

I 梁柱接头、后浇缝的填充混凝土、机械设备和补强的二次灌注等，预应力混凝土等；

I 水泥制品，自应力、预应力与钢套预应力混凝土管，钢管混凝土等；

I 机场跑道、高速公路路面、桥梁混凝土、涵洞等。