

# 塑性膨胀剂用于水泥混凝土建筑结构高性能原材料用塑性膨胀剂

产品名称	塑性膨胀剂用于水泥混凝土建筑结构高性能原材料用塑性膨胀剂
公司名称	贵州卓能达建筑材料有限公司
价格	46.00/kg
规格参数	品牌:卓能达 型号:ZND 产地:河南
公司地址	长顺县白云山镇鼠场工业园
联系电话	18638246390

## 产品详情

### 塑性膨胀剂

#### 一、产品简介：

塑性膨胀剂是本公司基于多年的材料研发经验和工程实践，开发出的一种用于压浆剂、灌浆料等要求塑性阶段就能产生微膨胀以补偿塑性阶段的收缩，从而避免混凝土砂浆的沉降与开裂，确保混凝土砂浆的密实、充盈。主要性能是3小时膨胀和24小时持续膨胀。

#### 二、塑性膨胀机理：

塑性膨胀剂能够在水泥水化过程中，在碱金属催化作用下，自身发生分解不断产生氮气来达到膨胀效果

。

### 三、产品特点：

- 1、 掺量低，形成泡孔均匀致密
- 2、 早期膨胀明显，膨胀持续时间长
- 3、 生成的主要是氮气，对混凝土钢筋无锈蚀、无损害
- 4、 产品没有毒、无臭，绿色环保
- 5、 优异的性价比，显著提升终端产品品质

### 四、技术参数：

- 1、 颜色：金黄色

2、外观：结晶粉末

3、表现密度：300-600g/l;

4、平均粒径： $3.9 \pm 0.6 \mu\text{m}$ ;

5、氯离子含量：无。

五、产品掺量：

塑性膨胀剂在材料中适宜用量为0.03%-0.4%。掺量应根据试验结果进行调整。

六、包装与贮存：

1、25kg/袋，可根据客户要求定制包装规格。

2、宜在室内阴凉、干燥、通风处保存。

