

# 芜湖静态膨胀剂，芜湖无声破碎剂，芜湖破碎膨胀剂厂家

产品名称	芜湖静态膨胀剂，芜湖无声破碎剂，芜湖破碎膨胀剂厂家
公司名称	长沙东科建材科技有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区恒达路51号
联系电话	0731-82661737 15616188528

## 产品详情

芜湖静态膨胀剂，芜湖无声破碎剂，芜湖破碎膨胀剂厂家

无声膨胀剂(也称静态膨胀剂、无声破碎剂、岩石膨胀剂)是一种粉状的高效安全的破碎材料，使用中无声、无震、无飞石、无毒气、无粉尘、无冲击波，是zhayao膨胀的理想替代产品，产品标准归类于《水泥制品》中，代号为：JC506-92，属安全级普通材料产品，可以和普通货物一样购买、运输和使用。

### 一、用途

- 1、石材的开采与切割，各种岩石、大理石、花岗岩、玉石的开采与切割，可提高成材率2-3倍
- 2、岩石的破碎，各种工程施工过程中岩石基础的破碎、开挖及掘进
- 3、钢筋混凝土建筑物的拆除
- 4、其他不适宜采用膨胀的工程施工

### 二、产品性能

本产品无毒、无味、无声、无震，主要成分是铝酸钙、硅酸盐水泥、减水剂、缓凝剂。

三、使用方法（操作步骤：钻孔 搅拌 灌孔 开裂）合理的操作方案是我们使用无声膨胀剂的最关键环节，它直接关系到膨胀效果。如果设计不当，有可能导致开裂时间过长或者“喷孔”甚至不开裂的严重后果。一般的使用方法如下：1.钻孔：钻孔设计说明如下，1) 孔径：32-50毫米（孔径越大，产生的膨胀压力越大，开裂时间越短，但孔径超过50mm易发生冲孔）；2) 孔距：15-40厘米（孔距越小，开裂时间越短。根据孔径和物体的不同材质，约为孔径的5-8倍。）；3) 孔深：一般为50cm以上，孔深太浅易发生冲孔，但不超过5米为宜。装药前请将孔内的粉尘或积水清理干净。4) 排距：即排孔之间距离：0.3-3M（工程破碎一般为0.3-0.9M,矿山方料开采为1-3M,）

2. 配比和用量：膨胀剂用量：因材质不同，膨胀剂用量约为6-20千克/立方米。水配比量：约为膨胀剂重量的30%，如10公斤膨胀剂配3公斤水。注：当环境温度低于10摄氏度时，可用40度左右的温水搅拌。

3. 搅拌及装孔：将配比好的膨胀剂缓慢加入水中，边加入边搅拌，直到搅拌成糊状浆体(一次搅拌最好不超过10公斤，这样比较好装孔)，然后将搅拌好的浆体在5分钟内倒入孔中(不用封口)。注意：混合搅拌和装孔的时间最好不超过10分钟，整个操作过程最好不超过30分钟。为了降低膨胀剂装完后“冲孔或喷孔”的机率，夏天时尽量避开高温时装孔，尽量避开“被破碎物自身温度高”时装孔。如果是长“排孔”或深孔，最好多人同时装孔。当环境温度低于5度时，装完孔后可以用草席或者其他东西遮盖孔口保温。

4. 当要破碎厚度大的混凝土时，可分层破碎，单层厚度为1M左右为宜。对于特殊工程，可设计成斜向孔。对于斜向孔或者水平孔可借助导管装料，或者将料拌成半糊状料并搓成条塞入孔中然后捣实。

5. 一般2--7小时后出现裂缝，若20小时后仍无裂缝，说明你设计的孔距偏大，应沿钻孔线再适当加孔并灌入本品。

6. 本产品根据石材开采和钢筋混泥土破坏使用时的温度分为三个型号，订购时应按实际施工温度、选择合适的型号，不可互用。(不过请你放心，我们会根据季节温度情况，给你提供最合适的产品型号)。

型号            使用温度范围

HSCA-            25-40

HSCA-            10-25

HSCA-            -10-10

四、注意事项：为防止伤人事故，使用我公司产品必须配戴防护眼镜(防尘防冲击型PVC护目镜)，并且在装好药5小时之内，不得接近装好的药眼上面俯视(即扑看)。本产品属安全级普通材料产品，在任何燃点、高温高压和撞击条件下均不会发生燃烧和爆炸。但如在运输、存储，使用和管理不当时，仍有较低级别的危险性。特此声明防潮保存，在不受潮情况下保质期三年，使用前请详细阅读本说明书并按本说明书内容操作使用。郑重声明：如因违反本说明书其中任一条款内容而产生人身伤害和财物毁损的事故，本公司概不承担任何法律和经济责任。

五 包装与储存: 1. 纸箱包装，净重20公斤。 2. 存放在阴凉干燥处，注意防潮，严禁暴晒，远离儿童。 3. 三年的保存期

东科建材科技有限公司，诚邀您的加入，量大价优，厂家厂价直销！

【【【桑经理：15616188528 QQ：476570793】】】

<http://www.csdongke.com> 公司主营产品：无声破碎剂(本公司无声破碎剂产品，被全国基础建设中坚力量广泛应用于生产建设施工之中，如：工程施工建设，隧道岩石：中铁建设中的隧道遇岩施工；矿山开采：矿产业的煤矿开采、石材开采、岩石切割、金矿开采；基坑基桩岩石挖掘：施工中的墙、柱、梁、桥墩的破碎；建筑拆除：高速公路施工补救的C70钢筋混凝土破碎；酒店优化建设中的游泳池开挖；挖掘水下建筑物的拆除以及静态破碎：水利建设中的水库渠道开挖等等，得到客户的大力支持和广泛好评。静态破碎剂，静态破碎剂，无声膨胀剂，静态膨胀剂，破石剂，无声破碎剂，裂石剂，混凝土破碎剂，高效静裂剂，巨力膨胀剂；混凝土脱模剂；混凝土养护剂；混凝土密封固化剂；减水剂；混凝土膨胀剂；脱模漆，混凝土脱模漆，高铁脱模漆，桥墩模板漆；网格布；玻纤布;减水剂；混凝土速凝剂

；瓷砖防滑剂；混凝土早强剂；防冻剂等。

长沙东科建材科技有限公司努力寻求与相关行业建立长期合作的伙伴关系，本着共赢的原则，愿与您精诚合作，共创美好明天！

【说明书资料不完整，请通过联系方式索取！】

## 1.主要用途：

(1) 岩石的切割及破碎：如花岗岩、大理石、青石、石灰石、玉石，铁矿等矿山开采；隧道和渠道开挖、地

铁和其它地下施工的岩石破碎。

(2) (钢筋)混凝土建筑物拆除及破碎：如柱、梁、墙、桥墩、堤坝、大型设备的基础拆除等。

## 2.主要突出特点：

(1) 安全：无声破碎剂胀裂物体过程中无振动、无噪音、无飞石、无粉尘、无有害气体。特别是非破碎环境下

最理想的破碎工具。

(2) 可控：它可以根据客户的不同需要设计不同的钻孔以达到想要的切割或破碎效果。

(3) 效率高：特别是矿山方料开采，破损率少，成材率可提高2-3倍。

(4) 经济：使用破碎剂的成本远远低于其他破碎和切割工具。

(5) 使用简单：只需将本产品与定量的水混合搅拌成均匀浆体，然后倒入钻好的孔即可。

(6) 免使用许可证。

(7) 运输安全方便等.

【使用药剂-注意事项】1) 打孔：建议孔径打38或者40的，孔深可以1-2米，孔距一般为一米打3个。

2) 搅拌：水和药剂的比例是：1:3,水一份药剂三份。

3) 时间控制：水和药剂搅拌的时候要迅速，保证整个灌装的过程尽量在10-15分钟内完成。  
如果孔多尽量多几个人一起来进行灌装操作

4) 操作的时候为了防止有由于各种原因造成的冲孔的情况，要工人带一下防护眼镜，尽量不要去孔上方直视。