

# 岩石无声膨胀剂，岩石静力破碎剂批发/采购

产品名称	岩石无声膨胀剂，岩石静力破碎剂批发/采购
公司名称	甘肃宇鸿建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:宇鸿 型号:hscA 包装:编织袋
公司地址	甘肃省兰州市榆中县高崖镇砂河村峡口社27号
联系电话	13088729353

## 产品详情

岩石无声膨胀剂，岩石静力破碎剂批发/采购

宇鸿无声膨胀剂、宇鸿矿山破碎膨胀剂、宇鸿静音膨胀剂生产企业：联系电话：13088729353  
18919111466

QQ：1107524041

膨胀剂 <http://www.gsyuhong.com>

专业石材开采切割、破石头工具。

无声膨胀材料(也称静态破碎材料、无声破碎材料、岩石膨胀材料)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du、无粉尘、无冲击波，是zhayao破碎的理想替代产品，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、其他不适宜采用破碎的工程施工

### 二、产品性能

本产品无du、无味、无声、无震，主要成分是铝酸钙、硅酸盐水泥、减水材料、缓凝材料。

岩石无声膨胀剂，岩石静力破碎剂批发/采购

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材料的关键环节，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。装破碎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：膨胀材料用量：因材质不同，膨胀材料用量约为6-20千克/立方米。水配比量：约为膨胀材料重量的30%，如10公斤膨胀材料配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：将配比好的膨胀材料缓慢加入水中，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。为了降低膨胀材料装完后“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

HSCA-            10

HSCA-            -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），并且在装好破碎5小时之内，不得接近装好的破碎眼上面俯视（即扑看）。本产品属安全级普通材料产品，在任何ran点、高温高压和撞击条件下均不会发生ran烧和baozha。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

岩石无声膨胀剂，岩石静力破碎剂批发/采购