

# 无声破碎剂，矿山膨胀剂供应商

产品名称	无声破碎剂，矿山膨胀剂供应商
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沙河村峡口社27号
联系电话	13088729353

## 产品详情

无声破碎剂，矿山膨胀剂供应商

无声膨胀剂销售及批发：厂家联系电话：13088729353 18919111466 QQ：1107524041

<http://www.gsyuhong.com>

专业生产膨胀剂，减水剂，泵送剂，早强减水剂，混凝土膨胀剂，防水剂，速凝剂，脱模剂，早强剂，养护剂，界面处理剂，高强无收缩灌浆料，砂浆王，抹灰王，瓷砖粘接剂，填缝剂，锚固剂，脱模油等外加剂

全国热售中...支持全国配货。

宇鸿静态膨胀剂产品特点

1、膨胀力大。最大可达到120兆帕（/cm<sup>2</sup>）。2、反应时间短。最大膨胀力可在15分钟内出现。反应时间还可在15分钟至12小时之间调节。3、需破则破，需留则留。可以很容易控制被破碎体破碎完后的形状。4、施工简单，易操作：本品用洁净水搅拌后灌入钻孔中捅紧即可。操作人员PEIXUN  
时间很短。5、安全，易管理：宇鸿静态膨胀剂属建材类产品，产品标准归类于《水泥制品》中，代号为：JC506-92，为非易燃易爆危险品，购买，运输，保管、使用安全可靠。6、保质期长。在包装无破损，存储地干燥，基本恒温（）的条件下，保质10个月。

应用范围：石材开采和切割，大理石和花岗岩等石材的开采，混凝土和钢筋混凝土破碎，地基开凿，碎石整路，管道沟渠开凿，隧道开凿，石头的破碎移除，地基破碎，其它破碎等。

宇鸿静态膨胀剂使用方法

（一）、宇鸿静态膨胀剂施工前准备：跟据当地气温、药剂温度、拌水温度、被破碎体温度、是否与要求相符合；检查药剂包装是否破损。操作前请确定已准备好以下材料物品：1、药剂。2、洁净水。3、

水桶、拌和盆。4、捅棍。5、防护眼镜。6、橡胶手套。7、备用洁净水和毛巾。无声破碎剂，矿山膨胀剂供应商（二）宇鸿静态膨胀剂设计破碎方案：布眼前首先要确定至少有一个以上自由面（临空面），钻孔方向应尽可能做到与自由面平行；切割岩石或混凝土时同一排钻孔应尽可能保持在一个平面上。自由面越多，单位破石量就越大，经济效益也更高。破碎方案确定后，首先使用钻机钻孔。关于孔径、孔距、孔深和破碎设计，应根据被破碎物的具体情况而定。如：混凝土结构：有无钢筋、钢筋直径、排列情况；岩石结构：性态、节理、被破碎物的大小等。：孔距与排距（抵抗线距离）布置：孔距与排距的大小与岩石硬度、混凝土强度及布筋有直接关系，硬度越大、混凝土强度越高、布筋密钢筋粗时，孔距与排距越小，反之则大，孔距与排距布置，根据施工经验提出以下钻孔数据以供参考：

#### 被破碎体钻孔

##### 参 数

使用量(kg/立方米)

孔径 (mm)

孔距 (cm)

孔深

软质岩破碎

35-40

30-50

H+5%H

8-10.

中硬质岩破碎

25-40

10-15.

岩石切割

30-40

20-35

H

5-15.

无筋混凝土、孤石

30-35

80%H

8-15.

钢筋混凝土

35-50

15-25

90%H

15-25

(三) 宇鸿静态膨胀剂钻孔：1、钻孔直径与破碎效果有直接关系，钻孔过小，不利于药剂充分发挥效力；钻孔太大，易冲孔。跟据被破碎物的强度、硬度、钢筋的排列密度使用直径为38-50mm的钻头。2、钻孔内余水和余灰渣应用高压风吹洗干净，孔口旁应干净无土石渣。3、混凝土和岩石钻孔深度为目标破碎体90%；，一般在1至2米较好。(四) 宇鸿静态膨胀剂装药：

根据每孔膨胀剂用量多少，加水搅成具有流动性的稠浆往孔内灌满为止。

根据每孔膨胀剂用量多少，将膨胀剂倒入盆中，将水和膨胀剂以 0.2----0.25:1 的比例迅速搅拌（即 2----2.5 份膨胀），搅拌时可用手提式搅拌机或用于搅拌，但用于搅拌时，因膨胀剂略有腐蚀性应戴橡皮手套，待搅合均匀，使之成为湿而松散的面絮状或胶泥状后，迅速向孔内边倒边用物品捣实即可。

装药深度为孔深的100%。水平方向和向上方向的钻孔，可用比钻孔直径略小的高强长纤维纸袋装入药剂，按一个操作循环所需要的药卷数量，放在盆中，倒入洁净水完全浸泡，50秒左右药卷充分湿润、完全不冒气泡时，取出药卷从孔底开始逐条装入并捅紧，密实地装填到孔口。即“

集中浸泡，充分浸透，逐条装入，分别捣实”。也可将药剂搅拌后用灰浆泵压入，孔口用黄泥封上保证水分药剂不流出。4、对于超大体积的设备基础破碎施工，操作人员的协调配合很重要。应采用小组的方式。每组施工工人在每次操作循环过程中负责装孔的孔数不能过多。每次拌药量不能超过实际能够完成的工作量。各灌装小组在取药、加水、拌和、灌装过程中应基本保持同步，可以让每个孔内药剂的最大膨胀压基本保持同期出现，有利于岩石的破碎。无声破碎剂，矿山膨胀剂供应商 5、灌装过程中，已经开始发生化学反应的药剂（表现开始冒气和温度烫手）不允许装入孔内。从药剂加入水到灌装结束，这个过程的时间不能超过四分钟。6. 岩石刚开裂后，可向裂缝中加水，支持药剂持续反应,可获得更好效果。

宇鸿静态膨胀剂包装及贮存

- 1、本品采用纺织袋内衬塑料袋包装，每袋净重20kg，亦可按用户要求进行包装。
- 2、应贮存于干燥通风处，注意防潮，若有吸潮、硬结、经粉碎或溶解不影响使用性能。
- 3、贮存有效期限为三年，超期经砂浆试配试验后仍可继续使用。
- 4、该产品无毒、不燃、无腐蚀性。

无声破碎剂，矿山膨胀剂供应商