

无声破碎剂生产厂家

产品名称	无声破碎剂生产厂家
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

无声破碎剂生产厂家

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。

宇鸿无声膨胀剂东科无声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，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。但如果在使用和运输中，操作和管理不当，仍有较低级别的危险性。因此，使用前请仔细阅读本说明，并按其指定规则对本产品进行运输、操作、使用和存储保管。如果因违反本说明书中的任何某一条款而造成了人身伤害或相关毁损事故，本厂概不承担任何法律责任和经济责任。 一、宇鸿无声膨胀剂产品适用范围

1. 贵重岩石荒料开采及石料切割。
 2. 普通岩石的破碎和松动，大尺寸竖井，抗滑桩，孔桩的开挖，沟槽沉井的开凿。
 3. 城市建筑、大型设备混凝土基础拆除，水利、路桥、隧道等工程需要“静态破法”破碎施工的工程。需保留部分的岩石或混凝土的完整性，结构强度要求不能受到任何损害的破碎拆除。
 4. 不允许和不适宜使用破和机械破碎施工的条件下，需要拆除的混凝土工程、岩石松动工程。
 5. 欠挖处理及开挖和支护要求同时进行的边坡处理工程。
- 二、宇鸿无声膨胀剂产品性能特点 巨力膨胀剂（又名：无声破碎剂、静态破剂、破石剂、裂石剂、膨胀剂）SCA，静态破碎，破石膨胀

剂，破碎剂，裂石膨胀剂，无声，无声膨胀剂，静力破碎剂，破碎物体时不产生震动、噪音、飞石、粉尘及有毒气体，属无公害环保型产品，不属易燃、易爆物品。运输、保管安全可靠，使用方便。本产品外观为浅灰白色粉末状粉体，其具备的特点有：1. 膨胀力度大。2. 反应时间可根据实际需要进行调节，一般反应时间可控制在10分钟至10小时之内。最大膨胀力度可在反应后10分钟内出现。

3. 控形容易，切割方便，能较好地控制被破碎体破碎完成后的形状。需破则破，需留则留。

4. 施工简单，易操作。不需，不需放炮，不需专业工种。操作人员peixun时间很短。5. 使用时无噪音、无振动、无飞石（不排除冲孔现象的发生）、无毒气、无冲击波，无有毒有害残留物，属无公害环保型产品。三、宇鸿无声膨胀剂操作步骤 操作前，第一，应确定当地气温、药剂温度、拌合水温度、岩石温度、容器温度是否与要求相符合。第二，检查药剂包装是否破损。第三，确定已准备好以下材料物品：

1. 药剂、2. 洁净拌和水、3. 盛水桶、塑料或木制拌和盆及水瓢、4. 捅棍（水平灌装）、5. 防护眼镜、6. 橡胶手套、7. 备用洁净水和毛巾。1 设计孔型 布眼前首先要确定至少有一个以上临空面（自由面），钻孔方向应尽可能做到与临空面（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。临空面（自由面）越多，单位破石量就越大，经济效益也更高。无声破碎剂生产厂家孔距与排距的大小与开采对象的硬度和强度有直接关系。孔距与排距布置可以参考下表：

膨胀剂布孔设计参数表 注：孔深一列中，1.0H代表开采对象需要达到的高度，1.05H代表开采对象需要达到高度的1.05倍，以下以此类推。排距一列中，(0.6-0.9)A代表相邻孔距A的0.6-0.9倍，以下以此类推。该表数据仅供参考，实际布眼应以实际目标为准则。2. 钻孔 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。建议使用直径为32-45mm的钻头，但需以具体情况为准则。需要注意的是，钻孔内余水和余渣应用高压风吹洗干净，孔口旁应保持干净，无土石渣。

3. 药剂搅拌 在使用前，将粉末状药剂与水混合在一起充分搅拌。对于从上往下钻的垂直孔，水与药剂的重量之比一般为0.34比1。例如，5kg的药剂兑1.7kg的水。对于水平孔、斜孔以及从下往上钻的垂直孔，水与药剂的重量之比一般为0.28比1。一般情况下，水的温度应该与气候温度一致。反应效果不理想，通常都与气候温度有关。如果气候温度低于0℃，建议在混合前对水进行加热至15℃-20℃。注意：第一，操作时应将药剂慢慢倒入已经配兑好的水中，而不是将水慢慢倒入药剂中。第二，在倒入时应不停地搅拌，直至药剂与水的混合物变成流质糊状或胶泥状。第三，倒入和搅拌的速度要快，从药剂加入水中至灌入钻孔结束的时间应控制在5-10分钟以内，否则易冲孔。4. 灌注

在装药前应该保证钻孔孔内和孔旁洁净，余水和余渣应用高压风吹洗干净

（1）破碎剂不属于危险物品。因而在购买、运输、保管、使用中，不受任何限制（2）施工过程安全。不存在baopo时产生的震动、空气冲击波、飞石、噪音、有毒气体和粉尘的危害。（3）施工简单。破碎剂用水拌合后灌入炮孔即可，无须堵塞；不需专业工种。（4）需破则破，需留则留。按照要求，设计适当的参数，可达到有计划地分裂、切割岩石和混凝土的目的。无声破碎剂生产厂家静态破碎法（静态baopo技术），是近年来发展起来的一种破碎（或切割）岩石和混凝土的新方法，亦称静力迫裂和静力破碎技术。1、作用原理，将一种含有铝、镁、钙、钛等元素的无机盐粉末状静态破碎剂，用适量水调成流动状浆体，直接灌入钻孔中，经水化反应，使晶体变形，随着时间的增长产生巨大膨胀压力（径向压应力和环向拉应力），缓慢地、静静地施加给孔壁，经过一段时间后达到最大值，将混凝土或岩石胀裂、破碎。因为一般被解体的岩石或混凝土均属脆性材料，脆性材料的抗压强度大，抗拉强度小，其抗拉强度远小于抗压强度。岩石的抗拉强度为4 - 10Mpa，混凝土的抗拉强度约1.5 - 3.0Mpa，约相当于其抗压强度的1/10 - 1/20。而通常静态破碎剂的膨胀压力可达30 - 50Mpa。所以，合理的破碎设计（装药量、孔径、孔深和孔间距的确定）是能够使孔眼周围的介质受到充分破坏的。只要约束继续存在，破碎剂就有持续产生或残留一定程度的膨胀压力的性质，因而能继续增大或产生新的裂缝。经测定，在温度为20℃、水与破碎剂之比为0.3：1时，其体积将自由膨胀四倍。2、适用范围（1）混凝土和砖石结构物的破碎拆除；（2）各种岩石的破碎或切割。或作二次破碎。但不适用于多孔体和高耸结构。3、优点：（安全、方便）（1）破碎剂不属于危险物品。因而在购买、运输、保管、使用中，不受任何限制。（2）施工过程安全。不存在baopo时产生的震动、空气冲击波、飞石、噪音、有毒气体和粉尘的危害。（3）施工简单。破碎剂用水拌合后灌入炮孔

即可，无须堵塞；不需专业工种。（4）需破则破，需留则留。按照要求，设计适当的参数，可达到有计划地分裂、切割岩石和混凝土的目的。但是，宇鸿牌高效无声破碎剂使用范围有一定的局限性。与相比，能量不如大，钻孔多，破碎效果受气温及施工人员经验影响较大。在不允许使用baopo方法的环境中，才显露出它的优越性。无声破碎剂生产厂家