

矿石高效无声膨胀剂批发/采购

产品名称	矿石高效无声膨胀剂批发/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沙河村峡口社27号
联系电话	13088729353

产品详情

矿石高效无声膨胀剂批发/采购

厂家全国统一销售热线：13088729353 18919111466 QQ：1107524041

无声膨胀剂 <http://www.gsyuhong.com>

宇鸿岩石膨胀剂、矿用膨胀剂、高效破碎剂适用于大理石等贵重石材开采、岩石破碎膨胀施工、钢筋混凝土构筑物的拆除！

宇鸿静态破碎剂及工作原理

宇鸿静态破碎剂（又名无声破碎剂，静态膨胀剂，破石剂等），是一种不使用zhayao就能使岩石、混凝土破裂的粉状工程施工材料。它的主要成份是生石灰（即氧化钙），还含有一些按一定比例掺入的化合物催化剂。其破碎介质的原理就是利用装在介质钻孔中的静态破碎剂加水后发生水化反应，使破碎剂晶体变形，产生体积膨胀，从而缓慢的、静静地将膨胀压力（可达30Mpa—50Mpa）施加给孔壁，经过一段时间后达到最大值，将介质破碎。

宇鸿静态破碎剂广泛应用于混凝土构筑物的无声破碎与拆除及岩石开采，解决了膨胀工程施工中遇到不允许使用zhayao膨胀而又必须将混凝土或岩石破碎的难题，是国际上流行的新型、环保、非bao炸施工材料。破碎的施工过程也非常简单：对被破碎介质，经过合理的破碎设计（孔径、孔距等的确定）及钻孔，将粉状破碎剂用适量水调成流动状浆体，直接注入钻孔中。半小时或数小时（主要由水灰比来确定）后，介质（岩石 拉伸强度为5~10Mpa或混凝土 拉伸强度为2~6Mpa）自行胀裂，破碎。静态破碎是近年

来发展起来的一种新的破碎或切割岩石和混凝土的方法，亦称静力迫裂或静力破碎技术。我国长江三峡工程中采用这种破碎技术用来破碎岩石已获使用效果。

宇鸿静态破碎剂施工

我国已有多家科研单位投入了静态破碎剂的研制，下面以宇鸿静态破碎剂为例简单介绍一下静态破碎剂的施工技术。宇鸿静态破碎剂有粉剂和卷型两类。

A粉状剂

(1).选人：使用前选用责任心强的操作工人，仔细阅读并掌握破碎剂的使用方法、步骤、注意事项。

矿石高效无声膨胀剂批发/采购

(2).钻孔设计：孔深、孔距、排距及用量需要根据被破碎物材质及块度要求确定。表1为宇鸿静态破碎剂的一些参数。

宇鸿静态破碎剂施工参数表1

1) 打孔：建议孔径打38或者40的，孔深可以1，孔距一般为打3个。

2) 搅拌：水和破碎剂的比例是：1:3,水一份破碎剂三份。

3) 时间控制：水和破碎剂搅拌的时候要迅速并充分溶解，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

矿石高效无声膨胀剂批发/采购