岩石静态膨胀剂使用方法

产品名称	岩石静态膨胀剂使用方法
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

岩石静态膨胀剂使用方法

无声膨胀剂销售及批发：专业生产膨胀剂，全国热售中...

支持全国配货：联系电话：13088729353 18919111466（微信） QQ：1107524041

膨胀剂 http://www.gsyuhong.com

宇鸿无声膨胀剂产品简介

1）安全：宇鸿无声膨胀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baopo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。 岩石静态膨胀剂使用方法

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）运输方便等。

2. 宇鸿无声膨胀剂主要用途：

1）石料的切割及破碎：如花岗岩、大理石，玉石，铁矿等矿山开采、隧道及渠道开挖、地铁和其它地下施工以及其它工程的岩石破碎。

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。

宇鸿无声膨胀剂又称可控性切割和破碎的膨胀剂、静态破碎剂、静裂剂、胀裂剂、裂石剂等。它属于建材类产品，其标准号为JC506-92.它是一种由多种无机物制作而成的具有高膨胀性能的非baopo性破碎用的灰色粉状材料。根据适用于不同的环境温度，主要有三种型号：SCA-1（25°C~40°C）、SCA-2（10°C~25°C）、SCA-3（-5°C~10°C）。它们的工作原理是：与适量水调成流动状浆体，直接灌入钻孔中，经过水化反应，使晶体变形，随时间的推移产生巨大膨胀压力（径向压应力和环向拉应力）并施加给孔壁。它的膨胀压力与环境温度和反应时间成正比，物体开裂所需时间与环境温度成反比，即温度越高，所需时间越短。岩石静态膨胀剂使用方法

一般经2～24小时，即可在无振动、无噪声、无飞石、无有害气体的状态下将物体破碎或切割开。一般被破碎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 410Mpa，混凝土的抗拉强度约 1.53.0Mpa，约相当于其抗压强度的1/101/20，而通常无声破碎剂的膨胀压力可达 30100Mpa），所以，合理的钻孔设计（孔分布，孔径、孔深和孔间距）能够轻松地破碎坚硬的岩石和钢筋混凝土。它是当今其它baopo工具的最理想替代品。

岩石静态膨胀剂使用方法