

无声膨胀剂 无声破碎剂 静态膨胀剂

产品名称	无声膨胀剂 无声破碎剂 静态膨胀剂
公司名称	东兴市开石膨胀剂直销部
价格	1800.00/吨
规格参数	
公司地址	东兴市城西市场一楼
联系电话	0770-7675111 13707701995

产品详情

无声膨胀剂应用范围广泛，主要被应用于石材开采、切割，混凝土构建筑物的破碎拆除等方面。该产品通过在作业体孔壁上产生远远大于作业体抗拉力的膨胀力，从而在数小时内无声地将作业体裂开。膨胀剂在使用过程中无飞石、无震动、无噪音、无有毒物产生，容易使用操作，具有经济和高效的特点，是传统石材开采方法和混凝土构建筑物拆除方法的理想代替产品。东兴市开石膨胀剂直销部是位于广西东兴市，广西东兴市位于我国大陆海岸线最西南端，东南濒临北部湾，西面于越南接壤，是广西乃至中国通往越南以及东南亚最便捷的通道，也是中国与东盟唯一海陆相连的口岸城市。东兴开石膨胀剂采用越南高品质的石灰石矿石资源和二十多年的生产经验、严格的质量管理为生产高品质的膨胀剂提供了有力的条件。经过刻苦攻关，生产出来的胀裂剂更实用，更环保，更安全，在破裂效果上更显著、威力更大，由于严把质量关，积极创新技术，把客户的需求当成自己的任务完成，赢得了广大客户的好评，安全稳定的质量，优质贴心的服务。东兴开石膨胀剂在东兴市城西市场一楼设立的东兴市开石膨胀剂直销部统一向国内外销售开石牌膨胀剂。东兴市开石膨胀剂直销部产品主要销售于越南以及东南亚国家用于矿山开采和石材开采。东兴开石膨胀剂赢得了广大客户的好评，安全稳定的质量，优质贴心的服务，使东兴开石牌膨胀剂焕发出勃勃的生命力，在国内外赢得了消费者的良好的口碑。开石膨胀剂因具有无震动、无飞石、无毒气、无污染安全破裂。而广泛使用于钢筋混凝土建筑物的安全拆除，特别适用于不宜采用炸药爆破的场合，进行破碎或拆除作业，并可做到需要拆除的拆除，需要保留的保留。又因所破石材具有快速，无内伤，可以按计划要求进行破裂和切割，较火药爆破可提高出材率3倍以上，有效保护矿山资源、提高经济效益等优点，更广泛使用于花岗岩、大理石、玉石等，贵重石材的开采及裁割上。静态爆破是一种新型的爆破方法。一、用途

该产品是一种新型的静态无声化学爆破剂。它适用于矿山，大理石、花岗岩等石材开采，也适用于各种钢筋混凝土建筑物的挖掘(破坏)。

二、产品性能

本产品无毒、无味、无声、无震，主要成分是铝酸钙、硅酸盐水泥、碱水剂、缓凝剂。

三、使用方法

(1)先在被爆破实物上钻孔。(2)用水桶装好水，接着将药剂倒入水中，水和药剂比例为1：3，然后搅拌均匀

匀成糊状。(3)慢慢灌入孔内,灌满为止,不用盖,不用塞口。(4)装药后,经过8小时左右爆破物即可自然开裂。(也可根据客户需要,自由掌握开裂时间。)

操作步骤: 钻孔 搅拌 灌孔 开裂

四、本产品根据石材开采和钢筋混凝土破坏使用时的温度分为三个型号,订购无声膨胀剂时应按实际施工温度、开采类型选择合适的型号,不可互用。

型号	使用温度范围
岩石(钢筋混凝土)-	25 -35
岩石(钢筋混凝土)-	15 -25
岩石(钢筋混凝土)-	0 -15

五、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。推荐用直径为28-40mm的钻头。

(1) 孔深: 约为被爆破实物厚度的80%-90%

(2) 孔径: 一般不小于28mm为宜

(3) 孔距: 钢筋混凝土30-50cm

大理石10-15cm

花岗石5-10cm

(4) 单位耗量: 因材质不同,膨胀粉用量约为6-20千克/立方米。要根据被爆破实物的情况,决定合理的孔位、孔径、孔深和孔距,必要时可采用水平与垂直相结合的方式布孔。

膨胀粉用量

孔径 孔深 用量 水粉比

(mm) (M) (kg) (%)

30 1 1.0-1.1 10-33

35 1 1.3-1.4 10-33

38-40 1 1.6-1.8 10-33

45 1 2.2-2.3 10-33

50 1 2.9-3.0 10-33

55 1 3.3-3.5 10-33