工地土石方拆除 无声破碎剂/静态破碎剂

产品名称	工地土石方拆除 无声破碎剂/静态破碎剂
公司名称	重庆路恒建材有限公司
价格	100.00/件
规格参数	材质:化工 产地:重庆 品牌:路恒
公司地址	重庆重庆市北碚区城南国贸大厦
联系电话	86 023 63220355 18983703488

产品详情

无声破碎剂详情

一、用途　无声破碎剂(也称破石剂、裂石剂、静态破碎剂、无声膨胀剂、岩石膨胀剂)

是一种粉状的高效安全的破碎材料，适用于大理石、花岗岩及珍贵玉石的开采，

也适用于各种钢筋混凝土建筑物的破坏及拆除。特别适用于不宜采用有震动有冲

击波拆除的场合，进行破碎或拆除作业。本产品属建材类产品，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。

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、及其他

助剂。

三、使用方法合理的操作方案是我们使用无声破碎剂的最关键环节，它直接关系到破碎效果。

如果设计不当，有可能导致开裂时间过长或者“ 喷孔 ”甚至不开裂的严重后果。

一般的使用方法如下：1.钻孔：钻孔设计说明如下，1）孔径：32-50毫米（孔径越大，产生的膨胀压力越大，开裂时间越短）;2）孔

距：15-40厘米（孔距越小，开裂时间越短。根据孔径和物体的不同材质，约为

孔径的5-8倍,如花岗岩和钢筋混凝土约为孔径5-6倍，大理石和混凝土7-8倍）;3

）孔深：85-105%h。装药前请将孔内的粉尘或积水清理干净。4）排距：即排孔

之间距离：0.3-3m (工程破碎一般为0.3-0.9m,矿山方料开采为1-3m,)2．配比和用量：破碎剂用量：因材质不同，膨胀粉用量约为6-20千克/立方米。

水配比量：约为破碎剂重量的25-30%，如10公斤破碎剂配2.5-3公斤水。注：当

环境温度低于10摄氏度时，可用40度左右的温水搅拌。3．搅拌及装孔：将配比好的破碎剂缓慢加入水中，边加入边搅拌，直到搅拌成

糊状浆体(一次搅拌最好不超过10公斤，这样比较好装孔)，然后将搅拌好的浆体

在5分钟内倒入孔中（不用封口）。注意：混合搅拌和装孔的时间最好不超过10

分钟，整个操作过程最好不超过30分钟。为了降低破碎剂装完后“ 冲孔或喷孔 ”

的机率，夏天时尽量避开高温时装孔，尽量避开“ 被破碎物自身温度高 ”时装孔

。如果是长“ 排孔 ”或深孔，最好多人同时装孔。当环境温度低于5度时，装完

孔后可以用草席或者其他东西遮盖孔口保温。4．当要破碎厚度大的混凝土时，可分层破碎，单层厚度为1m左右为宜。对于特

殊工程，可设计成斜向孔。对于斜向孔或者水平孔可借助导管装料，或者将料拌

成半糊状料并搓成条塞入孔中然后挠实。5.
一般2--7小时后出现裂缝，若20小时后仍无裂缝，说明你设计的孔距偏大，

应沿钻孔线再适当加孔并灌入本品。6.
本产品根据石材开采和钢筋混泥土破坏使用时的温度分为三个型号，订购时

应按实际施工温度、选择合适的型号，不可互用。（不过请你放心，我们会根据

季节温度情况，给你提供最合适的产品型号）。

四、注意事项：为防止伤人事故，使用我公司产品必须配戴防护眼镜（防尘防冲

击型pvc护目镜），并且在装好药5小时之内，不得接近装好的药眼上面俯视(即

扑看)。本产品属安全级普通材料产品，在任何燃点、高温高压和撞击条件下均

不会发生燃烧和爆炸。但如在运输、存储，使用和管理不当时，仍有较低级别的

危险性。特此声明防潮保存，在不受潮情况下保质期三年，使用前请详细阅读本

说明书并按本说明书内容操作使用。

五、郑重声明：如因违反本说明书其中任一条款内容而产生人身伤害和财物毁损

的事故，本公司概不承担任何法律和经济责任。六包装与储存:1.
用塑料袋真空包装，每袋5公斤，每纸箱（或编织袋）4袋。计20公斤。2.
存放在阴凉干燥处，注意防潮，严禁暴晒，远离儿童。3.三年的保存期

"工地土石方拆除 无声破碎剂/静态破碎剂"的规格为25Kg/袋，用途是岩石混凝土拆除，品牌为路恒，材质是化工，产地为重庆