

泸州静态膨胀剂，泸州静态破碎剂，泸州混凝土破碎剂批发

产品名称	泸州静态膨胀剂，泸州静态破碎剂，泸州混凝土破碎剂批发
公司名称	长沙东科建材科技有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区恒达路51号
联系电话	0731-82661737 15616188528

产品详情

泸州静态膨胀剂，泸州静态破碎剂，泸州混凝土破碎剂批发

公司主营产品：无声破碎剂(本公司无声破碎剂产品，被全国基础建设中坚力量广泛应用于生产建设施工之中，如：工程施工建设，隧道岩石：中铁建设中的隧道遇岩施工；矿山开采：矿产业的煤矿开采、石材开采、岩石切割、金矿开采；基坑基桩岩石挖掘：施工中的墙、柱、梁、桥墩的破碎；建筑拆除：高速公路施工补救的C70钢筋混凝土破碎；酒店优化建设中的游泳池开挖；挖掘水下建筑物的拆除以及静态破碎：水利建设中的水库渠道开挖等等，得到客户的大力支持和广泛好评。静态破碎剂，静态破碎剂，无声膨胀剂，静态膨胀剂，破石剂，无声破碎剂，裂石剂，混凝土破碎剂，高效静裂剂，巨力膨胀剂；混凝土脱模剂；混凝土养护剂；混凝土密封固化剂；减水剂；混凝土膨胀剂；脱模漆，混凝土脱模漆，高铁脱模漆，桥墩模板漆；网格布；玻纤布;减水剂；混凝土速凝剂；瓷砖防滑剂；混凝土早强剂；防冻剂等。

长沙东科建材科技有限公司努力寻求与相关行业建立长期合作的伙伴关系，本着共赢的原则，愿与您精诚合作，共创美好明天！

【说明书资料不完整，请通过联系方式索取！】

1.主要用途：

(1) 岩石的切割及破碎：如花岗岩、大理石、青石、石灰石、玉石，铁矿等矿山开采；隧道和渠道开挖、地

铁和其它地下施工的岩石破碎。

(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。

2. 主要突出特点：

(1) 安全：无声破碎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。特别是非破碎环境下

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。

(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) 运输安全方便等。

【使用药剂-注意事项】1) 打孔：建议孔径打38或者40的，孔深可以1-2米，孔距一般为一米打3个。

2) 搅拌：水和药剂的比例是：1:3,水一份药剂三份。

3) 时间控制：水和药剂搅拌的时候要迅速，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

4) 操作的时候为了防止有由于各种原因造成的冲孔的情况，要工人带一下防护眼镜，尽量不要去孔上方直视。

无声膨胀剂使用说明书

一、用途

该产品是一种新型的静态无声化学膨胀剂。它适用于大理石、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)先在被膨胀实物上钻孔。(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小时左右膨胀物即可自然开裂。(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泥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(钢筋混泥土)-	25 -35
岩石(钢筋混泥土)-	15 -25
岩石(钢筋混泥土)-	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：约为被膨胀实物厚度的80%-90%

(2)孔径：一般不小于28mm为宜

(3)孔距：钢筋混泥土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。要根据被膨胀实物的情况，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

六、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。使用前请仔细阅读本说明书并按本说明书内容操作使用。

七、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。