

凉山静态破碎剂，凉山无声膨胀剂，凉山静态膨胀剂销售

产品名称	凉山静态破碎剂，凉山无声膨胀剂，凉山静态膨胀剂销售
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

特供凉山静态破碎剂，凉山无声膨胀剂，凉山静态膨胀剂销售

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。

三. 操作技巧

对于大面积的破碎作业，钻孔较多，施工效率显得十分重要，以上步骤需要多人同步进行，即同时调浆，同时灌浆，这样可以让浆体在每个钻孔内同期产生最大膨胀压力，以利于破碎。灌孔应按照“先四周，后中间”“先外侧，后里侧”的顺序进行，以利于周边介质先行破裂。

对于大面积的破碎作业，同时讲究钻孔排列：钻孔排列形式主要取决于被破碎介质的性质和对破碎的要求。当多排孔破碎时，钻孔的排列形式主要有方格网形排列和梅花形排列。当采用方格网形布孔时，钻孔与钻孔之间就是裂缝发展的方向，使被破碎体沿着与自由面平行的方向呈条状裂开，实现对被破碎介质的整体切割。当采用梅花形布孔时，破碎结果可能会出现两种情况：当最小抵抗线值、孔距值、排距值都相等时，破碎结果是将被破碎体切割成条状。当最小抵抗线值减小到孔距值的一半，排距为孔距的60-90%，孔深为设计破碎高度的80%以上，被破碎体就会产生不规则的裂缝，从而进一步破裂成小块，利于清渣作业。

实际操作中，排距值的设计可根据现场条件不断调整，使其符合施工需要。排距值过大，破裂效果不佳，同时会给下一步的清运工作带来不便；排距值过小，也会增加工作量和材料的消耗。

夏秋季节，如遇温度较高时（35℃），要待孔内温度冷却后灌浆，并最好在上午8时前或下午5时后灌浆，以防发生喷孔造成人员伤害并影响破碎效果和施工进度；同时，现场等待使用的破碎剂粉剂避免阳光暴晒。秋、冬、春季，如遇气温过低时（10℃），可利用孔热或中午气温较高时灌浆，也可预先用30℃左右的温水调浆（但水温切不可过高），并在产生初始裂纹后用温水浇缝，更有利于缩短开裂时间，以进一步提高破碎效果。

在工作面（被破碎面）较干燥的条件下，于灌孔2小时后采用人工喷洒方式，始终保持工作面的潮湿，对于膨胀力的持续加大是有促进作用的。

其它特殊工况下的施工，如水下破碎施工、经济石料的大块整体切割等，将另外单独介绍。