

岳阳静态膨胀剂，岳阳无声膨胀剂，岳阳岩石膨胀剂操作说明

产品名称	岳阳静态膨胀剂，岳阳无声膨胀剂，岳阳岩石膨胀剂操作说明
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

岳阳静态膨胀剂，岳阳无声膨胀剂，岳阳岩石膨胀剂操作说明

静态破碎剂是一种以硅酸盐及生石灰为主体的能使岩石破裂的粉状工程施工材料。（又名静态破碎剂、静力破碎剂、静态baopo剂、无声炸药、膨胀破碎剂、破石剂、裂石剂、破碎剂等），主要用于土木工程、混凝土构筑物拆除、岩石的无声破碎及松动及大理石、花岗石等珍贵岩石切割开采等。静爆baopo应用原理是：静态破碎剂在钻孔内,由于自身膨胀反应,产生以孔为中心向四周孔壁作用的压应力。在自由面的作用下压应力转化为剪切和拉应力,而岩石的抗拉剪应力只是抗压应力的十分之一左右，因此使岩石胀裂、产生裂缝，再用风镐解小、破除达到开挖目的。和普通baopo技术相比，无声破碎技术具有安全、无噪音、无震动、无飞石、无粉尘炮烟，无污染，不影响周边环境等优点。

使用方法：首先按HSCA重量比为28%～35%的水倒入容器中，然后加入HSCA，用机械或人工戴橡胶手套搅拌成具有流动性的均匀浆体。填孔之前必须将孔清理干净，不得由水和杂物。充填作业科采用直接灌入孔内，灌孔必须密实。水平或倾斜要用干稠的胶泥壮HSCA搓成条塞入孔中并捣实。装孔顺序为至上而下填装。注意： 搅拌后的HSCA浆体必须在10min内充填在孔内，否则其流动性及破碎效果降低 膨胀剂装入钻孔长度不小于1500mm。

施工安全及注意事项： 为安全起见，施工时要戴防护眼睛和手套，灌孔后不要在近距离直视孔口，以防万一喷出伤害眼睛。 如果不小心皮肤粘上HSCA浆体，应立即用清水冲洗，防止皮肤烧伤。 HSCA膨胀剂要放在干燥场所，切勿受潮。 破碎剂灌充完后，8h内对施工现场进行封锁，闲杂人员不得入内。

东科建材科技有限公司，诚邀您的加入，量大价优，厂家厂价直销！

【【【桑经理：15616188528 QQ：476570793】】】

<http://www.csdongke.com> 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。