

# 吉业升牌无声膨胀剂

产品名称	吉业升牌无声膨胀剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 包装:25公斤/
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

无声膨胀剂——武汉吉业升化工有限公司

厂家销售负责人：魏经理

产品介绍详情：

无声膨胀剂

中文别名：无声破碎剂，静态破碎剂，膨胀水泥，静态破碎剂，岩石膨胀剂，劈石剂，石头膨胀剂，矿山膨胀剂，静裂剂

### 【产品详情】

它属于建材类产品，其标准号为JC506-92。它是一种由多种无机物制作而成的具有高膨胀性能的灰色粉状材料。根据适用于不同的环境温度，主要有三种型号：HSCA-1(25 ~40 )、HSCA-2(10 ~25 )、HSCA-3(-5 ~10 )。它们的工作原理是：与适量水调成流动状浆体，直接灌入钻孔中，经过水化反应，使晶体变形，随着时间的推移产生巨大膨胀压力（径向压应力和环向拉应力）并施加给孔壁。它的膨胀压力和反应时间成正比，即时间越长膨胀压力越大；物体开裂所需时间与环境温度成反比，即温度越高，所需时间越短。

产品使用：

(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。

使用方法：

(1) 先在被爆破实物上钻孔：孔径：32-50毫米，孔距：10-40厘米，孔深：0.5~2米，排距：0.5-1米；

(2) 用水桶装好水，接着将膨胀剂倒入水中，搅拌均匀成糊状。(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)。

(3) 将搅拌好的浆体在5分钟内倒入孔中，灌满为止，不用盖，不用塞口。注意：施工时要佩戴防护眼镜和防护手套；孔内的粉尘或积水必须清理干净；所有钻孔的装料时间建议不超过30分钟。

(4) 装药后，经过4~12小时左右爆破物即可自然开裂。

包装：

25kg/纸板桶。