

# 无声破碎剂\_嘉泽岩石膨胀剂厂家\_裂岩静态破碎剂厂

产品名称	无声破碎剂_嘉泽岩石膨胀剂厂家_裂岩静态破碎剂厂
公司名称	长沙嘉泽建材科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:嘉泽 型号:UK1826
公司地址	长沙市雨花区树木岭自然村南栋501房
联系电话	0731-84876115 , 18890330053 18890330053

## 产品详情

### 破碎剂灌注程序

#### 1、准备

本工程选用长沙嘉泽牌高效嘉泽无声破碎剂，按井下环境温度选择嘉泽HSCA破碎剂-II型号，不同型号破碎剂不得随意互用。如果用于破碎钢筋混凝土时,应预先切断部分外围钢筋。

破碎剂灌注前准备好以下材料物品：

A.药剂 B..洁净冷水 C.塑料拌和桶 D.木质桶竿

E.防护眼镜 F.橡胶手套 G.头盔 H.防护面罩

I.封口器(木楔或铁楔)

#### 2、搅拌

嘉泽HSCA破碎剂是一种粉状材料，使用前须与清洁冷水进行充分混全。即按一包5kg药剂加大约1.5—1.7升水倒入搅拌容器中，再缓缓倒入一袋5公斤嘉泽HSCA破碎剂，用木棍或戴橡胶手套的手搅拌成具有流动性的均匀浆体。

#### 3、装填

对于多层网格状布置的钻孔，装填应按照先外后里的顺序，两排钻孔装填间隔时间在10分钟，装填孔之前必须将钻孔清理干净，不得有水和杂物。

装填向下的钻孔，可将拌好嘉泽HSCA破碎剂的浆体迅速灌入孔内，灌孔必须密实，不必堵塞孔口。水

平方向或倾斜向上方向的钻孔要用干稠的胶泥状嘉泽HSCA破碎剂搓成条塞入孔中并捣实。搅拌后的嘉泽HSCA破碎剂浆体必须在10分钟内充填在孔内，否则，流动性及破碎效果降低。

水平方向和向上方向的钻孔。。。

4、高效嘉泽无声破碎剂(嘉泽HSCA破碎剂)养护：春、夏、秋季和在井下施工时不必养护。

5、岩石刚开裂后，可向裂缝中加水，支持药剂持续反应,可获得更好效果。

### 高效嘉泽无声破碎剂使用指南

本厂该项嘉泽产品的施工程序十分简单，一般操作过程也没有特殊的要求，只须结合现场实际注意对各项参数的灵活运用。但是我们仍然根据本厂多年的现场经验和用户单位的信息反馈，尽可能详尽地描述其具体运用，希望对广大用户，尤其对初次用户能有所帮助，以期达到最大的破碎效果。

#### 一．施工程序：

作业面钻孔      破碎剂加水搅拌      破碎剂浆体灌孔      作业面开裂      人工或机械清渣      下一个破碎循环

#### 二．工艺要求：

##### 作业面钻孔

嘉泽无声破碎剂的破碎效果除了与破碎剂的性能、破碎对象的抗拉强度及现场破碎条件有关外，与钻孔设计也有直接的关系，请按照设计参数表中的孔径、孔距、孔深等参数范围对应进行施工。（见表1）

．破碎对象在结构上必须有2个或2个以上的自由面（临空面）。自由面越多，破碎效果越好，因此尽可能多的创造自由面，选取其中的一面进行钻孔，尽可能选取立孔（垂直孔）面。根据现场条件和具体要求也可采取立孔、斜向孔、水平孔等相结合的多面布孔方式。

．孔径D是直接影响破碎效果的重要因素，在参数范围内结合现场实际条件（气温、材质、结构、设备等）确定孔径。钻孔直径不宜过大，孔径大破碎效果好，但是：一．消耗药剂量太多，二．容易造成“喷孔”现象，从而影响整体破碎效果。钻孔直径也不宜过小，孔径过小则药剂量不足，同样影响破碎效果。一般开挖施工建议使用3.6cm-4.0cm规格的钻头

### 岩石破碎剂、劈石粉适用范围

#### 膨胀压力与温度的关系

嘉泽破碎剂水化反应的速度与温度有密切的关系。以前我厂没有实行“订单式”生产以前，春秋型嘉泽静态破碎剂适用温度在10 ---25 之间，即使在这一范围内，若分别在温度13 和20 使用时，在同一时间产生的膨胀压力也相差一倍。以致一天之中的早、中、晚灌浆对破碎效果都有很大影响。

我厂为方便施工和提高破碎效果，实行“订单式”生产，即根据各地不同的施工环境温度和被破碎材质硬度，生产出适合各地客户的嘉泽产品。

## 5、裂缝分布与孔位的关系

【具体可电话咨询嘉泽建材科技有限公司欧经理】

嘉泽建材和您一起分享以下内容，嘉泽建材主要销售高效爆破膨胀破碎剂，无声膨胀剂，劈石粉产品，欢迎新老客户莅临。