

无声膨化剂全国销售厂家，静态破石剂质量可靠

产品名称	无声膨化剂全国销售厂家，静态破石剂质量可靠
公司名称	长沙嘉泽建材科技有限公司
价格	2180.00/吨
规格参数	品牌:嘉泽 型号:HSCA-3 净重:20kg/pcs
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

无声膨化剂全国销售厂家，静态破石剂质量可靠

长沙嘉泽建材科技有限公司，是一家专业提供无声岩石破碎剂、无声膨胀剂、静爆剂的生产厂家，我厂岩石无声破碎剂，静爆剂、裂石静爆剂质量可靠价格实惠，欢迎广大用户来电咨询订购：18890330053，0731-83389583。

产品名称：嘉泽HSCA-I、HSCA-II、HSCA-III无声破碎剂

产品别名：无声膨胀剂，静态膨胀剂,岩石破碎剂（膨胀剂）、混凝土破碎剂

产品型号：三种型号，按季节分配

包装：防潮编织袋

应用范围：矿山，公路，铁路，房地产，煤矿，水库，桥梁等破岩工程

保质期：一年半（注意防暴晒，防潮）

作用原理：膨胀破碎、静音静爆，裂开岩体。人心中感，天降嘉泽！

嘉泽静态破碎剂产品说明

1、静态破碎剂适用于很多不能使用zhayao有声baopo的施工场所，为解决有声baopo不允许的施工难题而提供了有效得解决方法，是替代有声baopo的免爆拆除破碎手段，安全、环保、高效，它是国jiazheng策和社会需要下的产物。

2、嘉泽静态破碎剂及工作原理

嘉泽静态破碎剂（又名嘉泽无声破碎剂，嘉泽静态破碎剂，嘉泽破石剂等），是一种不使用zhayao就能使岩石、混凝土破裂的粉状工程施工材料。

它的主要成分是生石灰（即氧化钙），还含有一些按一定比例掺入的化合物催化剂。其破碎介质的原理就是利用装在介质钻孔中的嘉泽静态破碎剂加水后发生水化反应，使破碎剂晶体变形，产生体积膨胀，从而缓慢的、静静地将膨胀压力（可达50Mpa~120Mpa）施加给孔壁，经过一段时间后达到最大值，将介质破碎。

它可广泛应用于混凝土构筑物基础的无声破碎、拆除及岩石开采、切割、静爆施工，解决了破碎工程施工中遇到不允许使用zhayao破碎而又必须将岩石破碎的难题，破碎的施工过程也非常简单：对被破碎介质，经过合理的破碎设计（孔径、孔距、孔深等）及钻孔，将粉状破碎剂用适量水（比例1:3）调成流动状浆体，直接注入钻孔中。半小时或数小时（主要由水灰比来确定）后，介质（岩石——拉伸强度为10~15 Mpa或混凝土——拉伸强度为6~12Mpa）自行胀裂，破碎。

3、嘉泽静态破碎剂的适用范围及特点：

（1）安全，易管理。嘉泽静态破碎剂为非爆非危险品。操作时不需要破碎等特殊工种。破碎剂与其它普通货物一样可以购买、运输、使用。

（2）环保材料。使用中无声、无振动、无飞石、无毒qi、无粉尘，是国际流行的无公害环保嘉泽产品。

（3）按破碎要求，设计适当的孔径、孔距、角度，能够达到意想的效果。

4、嘉泽静力破碎剂施工：破碎剂有粉剂和卷型（目前不被相关部门允许，需要客户自购防水袋搅拌装入袋中自制）两类本施工方案采用粉状剂。

（1）选人：使用前选用责任心强的操作工人，仔细阅读并掌握破碎剂的使用方法、步骤、注意事项。

（2）钻孔设计：孔深、孔距、排距及用量需要根据被破碎物材质及块度要求确定。

5、注意事项

使用破碎前应对岩层的性质、作业环境、工程量、破碎程度、工期要求、气候条件情况进行详细调查；对于岩石破碎需要了解岩石性质、节理、走向及地下水情况。钻孔参数、钻孔分布和破碎顺序则需要根据破碎对象的实际情况确定。另外嘉泽静态破碎剂的效力和初始开裂时间，除了与原料配合比有关外，还与施工当时气温、水温、水灰比、孔径、孔距、钻孔布置、灌浆时间和速度、操作人员的经验等因素有很大关系。

三、嘉泽破碎剂及基础处理施工安全方案

1、静态（力）破碎方法适用于建筑基础或局部块体的拆除。

2、采用静力（态）破碎作业时，灌浆人员必须戴防护手套和防护眼镜。

孔内注入破碎剂后，严禁人员在注孔区行走，并应保持一定的安全距离。

3、静力（态）破碎剂严禁与其它材料混放。

4、在相邻的两孔之间，严禁钻孔与注入破碎剂施工同步进行。

- 5、建筑基础爆露灾和破碎时，发生异常情况，必须停止作业。查清原因并采取相应措施后，方可继续施工。
- 6、电动机械和电动工具必须装设漏电保护器，其保护零线的电气连接应符合要求。对产生振动的设备，其保护零线的连接点不应少于2处。
- 7、清运渣土的车辆应在指定地点停放。清运渣土的车辆应封闭或采用苫布覆盖，出入现场时应有专人指挥。清运渣土的作业时间应遵守有关规定。
- 8、静力（态）破碎及基础处理是使用静力破碎剂的水化反应体积膨胀对约束体的静压产生的破坏做功。
- 9、本条规定了静力（态）破碎剂是弱碱性混合物，具有一定腐蚀作用，对人体会产生损害，一旦发生静力破碎剂与人体接触现象时，应立即使用清水清洗受浸蚀部位的皮肤。
- 10、本条规定的静力破碎剂具有腐蚀性，遇水后发生化学反应，导致材料膨胀、失效。静力破碎剂必须单独放置在防潮、防雨的库房内保存。
- 11、为防止在相邻的两孔之间同时作业导致喷孔，对人员造成伤害。
- 12、脚手架和安全网的搭设应按照JGJ130-2001《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》执行。项目经理（工地负责人）组织技术、安全部门的有关人员验收合格后，方可投入使用。
- 13、相应的劳动保护用品是指安全帽、安全带、防护眼镜、防护手套、防护工作服等。
- 14，注意环境因素影响。 无声膨化剂全国销售厂家，静态破石剂质量可靠