

# 巨力岩石膨胀剂小量起批，无声水泥破碎剂厂家

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 巨力岩石膨胀剂小量起批，无声水泥破碎剂厂家                 |
| 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<br>型号:HSCA-2<br>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

巨力岩石膨胀剂小量起批，无声水泥破碎剂厂家

高效无声破碎膨胀剂、静爆膨胀破碎剂自产自销专业厂家-  
长沙嘉泽建材科技有限公司厂方联络人：欧阳青（销售经理）18890330053,073183389583.

性状：粉末状

操作原理：膨胀破碎

包装：防潮编织袋

规格：20kg/pcs

用途：岩石破碎、静爆开采、混凝土基础建筑拆除等石材施工领域。

【嘉泽HSCA岩石无声破碎剂】感谢您选购本公司产品，本产品严格按照ISO9001国家质量体系标准进行质量控制。所生产的嘉泽HSCA岩石无声破碎剂质量可靠，在同行属于领先地位，如使用过程中因质量问题，公司免费提供退换货服务，以及现场跟踪指导，让客户用的放心！人心中感，天降嘉泽！高效嘉泽无声破碎剂(也称岩石膨胀剂、嘉泽破石剂、裂石剂、嘉泽静态破碎剂)是中国建筑材料科学研究院发明研制的嘉泽产品。它是一种粉状高效能安全破碎材料，用水将嘉泽HSCA破碎剂调成浆体灌入岩石或混凝土钻孔中，经凝结、硬化发生显著的固体膨胀，可产生大于50兆帕的膨胀压力，对孔壁产生的膨胀大大超过其抗拉强度而使混凝土和岩石破碎。经8~24小时即可在无振动、无燥声、无飞石、无有害气体 的情况下，进行安全破碎或切割作业。

一，嘉泽无声破碎剂适宜范围：

1、不允许和不适宜使用zhayao破碎和机械破碎施工的条件下，需要拆除的混凝土工程、岩石松动工程。如禁止出现燃点、明火和高温的储油罐、储气罐、油气管线、zhayao库、危险品仓库旁的破碎拆除施工；不允许和不适宜出现飞石的铁路复线、高压输电线、通讯光缆旁施工、机关学校、公共场所及密集民宅旁的破碎施工；不允许和不适宜出现强烈震动的破碎施工，如建筑物保留拆除、边坡险情处理、文物抢救保护工程、不允许和不适宜出现巨大声响和噪声的破碎施工；如城市深夜的破碎施工等。

2、城市建筑、大型设备混凝土基础拆除，水利、路桥、隧道等工程需要“静态破碎法”破碎施工的工程。保留部分的岩石和混凝土完整性和结构强度要求不能受到任何损害的破碎拆除。

3、普通岩石的破碎和松动，大尺寸竖井，抗滑桩，孔桩的开挖，沟槽沉井的开凿。

二：嘉泽牌无声破碎剂（粉剂）20kg/pcs

三、高效嘉泽无声破碎剂技术性能及指标

型号 适用温度( ) 膨胀压(MPa) 8小时 24小时 48小时

嘉泽HSCA破碎剂-I 35±5 30 55 90

嘉泽HSCA破碎剂-II 25±5 20 45 60

嘉泽HSCA破碎剂-III 10±5 10 25 55

一般破碎设计参数

被破碎体钻孔参数 孔径(mm) 孔距(cm) 孔深 HSCA用量(Kg/方)

轻质岩破碎 30-50 30-50 H 8-10

中硬质岩破碎 30-50 30-50 105%H 10-15

岩石切割 30-40 20-50 90%H  
一面切割5-8

二面切割15-16

无筋混凝土破碎 30-50 30-50 80%H 3-10

钢筋混凝土破碎 30-50 15-30 H 15-25

四、钻孔布局

钻孔直径与破碎效果有直接关系，钻孔过小，不利于药剂充分发挥效力；钻孔太大，易冲孔。根据我国目前静态破碎成熟的经验，钻孔孔径选为42mm。本矿的岩石多为中细砂岩，岩石硬度一般在F：10左右，钻孔按十字网格状布置，钻孔的孔距与排距确定为250~300mm。自由面越多，单位破碎岩石量就越大，经济效益也就越好，因此，在布置钻孔时应考虑为下次破碎时形成更多的自由面，提高破碎效果。

巨力岩石膨胀剂小量起批，无声水泥破碎剂厂家