

高强度爆破膨胀剂开采必备，开采破碎剂使用方法

产品名称	高强度爆破膨胀剂开采必备，开采破碎剂使用方法
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-1 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

高强度爆破膨胀剂开采必备，开采破碎剂使用方法 厂方联络人：欧阳青（销售经理）
电话：0731-83389583,18890330053

在线联系方式：QQ（微信）1097499450.

高效岩石无声破碎剂，无声静爆膨胀剂全国热卖，精选厂家：嘉泽！

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）

地理优势：嘉泽企业位于中国中部核心城市-长沙！并且仓储地点临近高桥物流市场、中南物流园、建通物流园，方便为

全国各地客户提供点对点高效直

达的企业供货服务，快捷、便利。产品厂家直销，价格合理，质量可靠

有保证！人心中感，天降嘉泽！嘉泽静态破碎剂产品资料（请详阅）

静态破碎法（静态破碎技术

)，是近年来发展起来的一种破碎（或切割）岩石和混凝土的新方法，亦称静力迫裂和静力破碎技术。

(1) 破碎剂不属于危险物品。因而在购买、运输、保管、使用中，不受任何限制。

(2)

施工过程安全。不存在zhayao破碎时产生的震动、空气冲击波、飞石、噪音、有毒qi体和粉尘的危害。

(3) 施工简单。破碎剂用水拌合后灌入炮孔即可，无须堵塞；不需专业工种。

(4) 需破则破，需留则留。

按照要求，设计适当的参数，可达到有计划地分裂、切割岩石和混凝土的目的。

1、作用原理

将一种含有铝、镁、钙、钛等元素的无机盐粉末状嘉泽静态破碎剂，用适量水调成流动状浆体，直接灌入钻孔中，经水化反应，使晶体变形，随着时间的增长产生巨大膨胀压力（径向压应力和环向拉应力），缓慢地、静静地施加给孔壁，经过一段时间后达到最大值，将混凝土或岩石胀裂、破碎。

因为一般被解体的岩石或混凝土均属脆性材料，脆性材料的抗压强度大，抗拉强度小，其抗拉强度远小于抗压强度。岩石的抗拉强度为4 - 10Mpa，混凝土的抗拉强度约1.5 - 3.0Mpa，约相当于其抗压强度的1/10 - 1/20。而通常嘉泽静态破碎剂的膨胀压力可达30 - 50Mpa。所以，合理的破碎设计（装药量、孔径、孔深和孔间距的确定）是能够使孔眼周围的介质受到充分破坏的。只要约束继续存在，破碎剂就有持续产生或残留一定程度的膨胀压力的性质，因而能继续增大或产生新的裂缝。

经测定，在温度为20℃、水与破碎剂之比为0.3 : 1时，其体积将自由膨胀四倍。高强度爆破膨胀剂开采必备，开采破碎剂使用方法 厂