

岩石高效破碎剂，静态破石剂生产厂家

产品名称	岩石高效破碎剂，静态破石剂生产厂家
公司名称	甘肃宇鸿建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:宇鸿 型号:hscA 包装:编织袋
公司地址	甘肃省兰州市榆中县高崖镇沙河村峡口社27号
联系电话	13088729353

产品详情

岩石高效破碎剂，静态破石剂生产厂家

宇鸿无声膨胀剂，安全膨胀，静态膨胀破裂效果显著！几秒钟内就能简便破开岩石、静态安全，立足解决工程膨胀难题，全国免费安排配货，电话13088729353 18919111466 QQ：1107524041

<http://www.gsyuhong.com>

无声膨胀材料使用技巧

- 1、为取得最佳效果，建议在正式使用无声膨胀材料产品时先进行小规模试验
- 2、对于在吸水能力比较强的物体上（如混泥土）应选其配对型号的无声膨胀材料
- 3、孔径大（）、孔距小（）的钻孔设计将加快物体开裂时间
- 4、确保孔中洁净无水、无杂质遗留

岩石高效破碎剂，静态破石剂生产厂家

- 5、搅拌后的膨胀材料浆体必须10分钟之内倒入洞孔
- 6、禁止一次性搅拌2小包（）以上
- 7、必须将洞眼灌满

8、垂直灌浆的洞眼不需将孔堵住

9、下雨天请勿灌眼

10、需要灌注的孔较多时，灌眼时间请勿相隔太久，以免孔内浆体不同时间发生反应

11、无声膨胀材料只能在孔中反应，不能在有裂缝的石头或混凝土中起作用

建材行业标准《无声破碎材料》(标准号JC506-92)

在中华人民共和国建材行业标准《无声破碎材料》(标准号JC506-92)中将“静态破碎材料”定义为：凡经高温煅烧以氧化钙为主体的无机化合物，掺入适量外加材料共同粉磨制成的具备高膨胀性能的非破碎性破碎用粉状材料，称为无声破碎材料(又称[静态破碎材料](#))。

静态破碎材料的英文名字叫做soundless cracking agent,静态破碎材料主要用于宝贵矿石的开发和特殊建筑物的拆除,象大理石和花岗岩等,具有污染小、噪音小、危险性小、能有效控制等特点.岩石高效破碎剂，静态破石剂生产厂家

无声破碎材料的作用原理

将一种含有钼、镁、钙、钛等元素的无机盐粉末状静态破碎材料，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。而通常静态破碎材料的膨胀压力可达30 - 50Mpa。所以，合理的破碎设计（装破碎量、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，破碎材料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、水与破碎材料之比为0.3：1时，其体积将自由膨胀四倍。

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。

岩石高效破碎剂，静态破石剂生产厂家