

岩石无声破碎剂，爆破用膨胀剂多

产品名称	岩石无声破碎剂，爆破用膨胀剂多
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

岩石无声破碎剂，爆破用膨胀剂多少钱一吨

宇鸿静态膨胀破碎剂咨询订购热线：

联系电话：13088729353 18919111466

岩石无声破碎剂，爆破用膨胀剂多少钱一吨

一 产品简介

(1) posui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zhayaobaopo时产生的震动、空气冲击波、飞石、噪音、有毒气体和粉尘的危害。(3) 施工简单。posui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。静态posui法(静态baopo技术)，是近年来发展起来的一种posui(或切割)岩石和混凝土的新方法，亦称静力迫裂和静力posui

二 作用原理 将一种含有铝、镁、钙、钛等元素的无机盐粉末状静态posui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、posui。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posui剂的膨胀压力可达30 - 50Mpa。所以，合理的posui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，posui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。在温度为20℃、水与posui剂之比为0.3：1时，其体积将自由膨胀四倍。