## 矿石膨胀剂,静态破石剂价格多少

产品名称	矿石膨胀剂,静态破石剂价格多少
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砂河村峡口社27号
联系电话	13088729353

## 产品详情

矿石膨胀剂,静态破石剂价格多少

甘肃宇鸿建材:联系电话:13088729353 18919111466 QQ:1107524041

破碎剂http://www.gsyuhong.com

专业研发生产销售各种膨胀膨胀剂、静态破碎剂、无声膨胀剂,减水剂,泵送剂,早强减水剂,混凝土膨胀剂,防水剂,速凝剂,脱模剂,早强剂,养护剂,界面处理剂,高强无收缩灌浆料,砂浆王,抹灰王,瓷砖粘接剂,填缝剂,锚固剂,脱模油等外加剂,产品破碎力度强,开裂时间短,高效安全,操作简便,欢迎来电订购。

本产品属安全级普通材料产品,在任何燃点、高温高压和撞击条件下均不会发生燃烧和baozha。但如在使用、运输、存储中,操作和管理不当,仍有较低级别的危险性。使用前请详细阅读本说明书并按本说明书内容操作使用、运输和存储保管本产品。如违反本说明书其中任一条款内容并产生人身伤害和财物毁损事故,本厂概不承担任何法律和经济责任。

一、宇鸿牌高效无声膨胀剂产品性能及特点

本产品外观总体为浅灰白色粉末,由多种结构无机化合物细微颗粒粉末混合组成。主要性能除了 具有国内外同类产品的共性特点外,其独到的性能特点表现为:

1、膨胀力大:最大可达到122兆帕(1220kg/cm2)。

矿石膨胀剂,静态破石剂价格多少

2、反应时间短:最大膨胀力出现最短时间可在10分钟内。反应时间还可在10分钟至10小时之间调节。

- 3、控形容易,切割方便:可以很容易控制被破碎体破碎完成后的形状,需破则破,需留则留。
- 4、施工简单,易操作:本品用洁净水搅拌后灌入钻孔中捅紧即可。不需leiguanzhayao,不需放炮,不需专业工种。操作人员peixun时间很短。
- 5、环保无害:使用中无声、无振、无飞石、无毒气、无冲击波,无有毒有害残留物,属无公害环保型产品。
- 6、安全,易管理:高效无声膨胀剂属建材类产品,产品标准归类于《水泥制品》中,代号为:JC506-2008,为非易燃易爆危险品,可以和普通货物一样购买,运输,使用。不受国家危险品、baozha品管理法规限制。
- 7、保质期长:在包装无破损,存储地干燥,基本恒温(15-30)的条件下,两年内品质无明显变化。
- 二、宇鸿牌高效无声膨胀剂产品适用范围
- 1、温度适宜范围:在0 -45 气温条件下,本产品均可正常使用。超过此范围,应采用辅助手段确保正常施工。
- 2、温度对本药剂的影响:温度是本药剂加入拌和水后膨胀力达到最高值时间长短变化的最重要因素。因温度变化造成岩石和混凝土开裂时间加快或延缓是正常的化学反应表现,而非产品品质差异表现。岩石或混凝土和药剂的温度在15 时,拌和水温度在10 -15 为标准值,在此标准值下,药剂的起始反应时间和最大膨胀压力出现时间与出厂标定时间基本接近。
- 3、工程适宜范围:
- (1)不允许和不适宜使用zhayaobaopo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、junhuo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baopo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。
- (4)贵重岩石荒料开采及石料切割。
- (5)欠挖处理及开挖和支护要求同时进行的边坡处理工程。
- 三、宇鸿牌高效无声膨胀剂操作步骤

操作前准备:首先确定当地气温、药剂温度、拌合水温度、岩石温度、容器温度是否与要求相符合;检查药剂包装是否破损。 操作前请确定已准备好以下材料物品:(1)药剂,(2)洁净拌和水,(3)盛水桶、拌和盆和水瓢,(4)捅棍(水平灌装),(5)防护眼镜,(6)橡胶手套,(7)备用洁净水和毛巾

1、设计布眼:布眼前首先要确定至少有一个以上临空面(自由面),钻孔方向应尽可能做到与临空面(自由面)平行;切割岩石或混凝土时同一排钻孔应尽可能保持在一个平面上。临空面(自由面)越多,

单位破石量就越大,经济效益也更高。

孔距与排距布置:孔距与排距的大小与岩石硬度、混凝土强度及布筋有直接关系,硬度越大、混凝土强度 越高、布筋密钢筋粗时,孔距与排距越小,反之则大,孔距与排距布置

宇鸿牌高效无声膨胀剂布孔设计参数表

## 2、钻孔

- (1)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。推荐用直径为38-42mm的钻头。
- (2)钻孔内余水和余渣应用高压风吹洗干净,孔口旁应干净无土石渣。
- 3、钻孔深度和装药深度

孤立的岩石和混凝土块钻孔深度为目标破碎体80%--90%;矿山荒料开采钻孔深度可达到6米左右,大体积需要分步破碎的岩石和混凝土块,钻孔深度可根据施工要求选择,一般在1至2米较好。装药深度为孔深的100%。

## 4、装药

(1)向下和向下倾斜的眼孔,可在药剂中加入30-32%(重量比)左右的水,拌成流质状态(糊状)后,迅速倒入孔内并确保药剂在孔内处于密实状态。向下灌装捣实较方便,如施工条件允许,推荐采用"由上到下,分层破碎"的施工方式,方便工人操作。

矿石膨胀剂,静态破石剂价格多少