

矿山无声膨胀剂，静态岩石破碎剂供应商

产品名称	矿山无声膨胀剂，静态岩石破碎剂供应商
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

矿山无声膨胀剂，静态岩石破碎剂供应商

甘肃宇鸿建材有限公司

无声膨胀剂<http://www.gsyuhong.com>

公司以质量第一、服务第一、客户第一为理念，以共赢为己任，愿与你共创价值。

联系人：桑先生：13088729353（微信）QQ：1107524041

王女士：18919111466（微信）QQ:794924049

主营：无声破碎剂、静态膨胀剂、混凝土破碎剂、无声膨胀剂、静态破碎剂，破石剂、裂石剂、静态破石剂；用于：矿山开采、岩石切割、钢筋混凝土破碎拆除、构筑物基础破碎、碎石、隧道施工,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

宇鸿无声膨胀剂(简称宇鸿HSCA)与zhayao相比，其破碎效力低，开裂发生时间较长。所以，在制定开采施工计划时，对于大型的、复杂的矿山开采时，尤其主要使用宇鸿HSCA时，还要考虑使用机械等联合手段，或者与控制baopo配合，才能提高工作效率。

一、宇鸿无声膨胀剂钻孔施工

二、宇鸿无声膨胀剂搅拌方法

宇鸿HSCA通常每袋为5kg，加水量为宇鸿HSCA重量的30—35%，即加入1.5—1.7kg干净的水。加水量

随气温和宇鸿HSCA型号不同，在上述范围内调整。宇鸿HSCA浆体以畅流入孔为准，不宜多加水，否则会降低破碎效果。

搅拌时，先把量好的水倒入桶中，再把宇鸿HSCA倒进去，随即开动手持式搅拌机拌至均匀，搅拌时间一般为40—60s。小型场合用人工搅拌时，要戴橡胶手套，用力拌成“粥”状浆料，。

残留在桶底的宇鸿HSCA结块

，要随时清理掉。宇鸿HSCA结块久置，会降低它的性能，不宜继续使用。

在施工温度低于10%时，要用40—50℃的热水搅拌，以加快宇鸿HSCA的水化速度。

三、宇鸿无声膨胀剂灌孔

搅拌好的宇鸿HSCA浆体，要在10min以内用完。因为的流动度损失较快，久置使灌孔困难，

1. 对于垂直孔，可直接倾倒进去，并用粗铁丝插。这样做可避免填得太满，浪费材料；填充不密，降低破碎效果；孔口应留下5—10mm左右空隙

好。

2. 对于水平孔，为防止浆体倒流出来，要用水灰为0.250.28的水与宇鸿HSCA拌成胶泥，用手搓成条，入孔中，再用木棍捣压密

3. 多排孔。对于大体积岩石的破碎，大都采用梅形多排孔。在周边的孔邻近自由面，容易开裂，但间矿山无声膨胀剂，静态岩石破碎剂供应商的孔受四周限制，开裂困难。因此，在灌宇鸿HSCA，要有一定的“时间差”，先灌边沿一、二排孔，10~20h，再灌三、四排孔，余此类推。

四、宇鸿无声膨胀剂养护

1. 在春秋、夏季，宇鸿HSCA填充后，一般不用覆盖雨天外)，发生裂纹后，可用水灌缝，以加快宇鸿HSCA膨胀作用。

2. 在冬季，可用40—50℃热水搅拌宇鸿HSCA，在负下，可加入1%~2%工业CaCl₂，即把50~100gCaCl₂溶于1500mL水中，再加入一袋宇鸿HSCA。填充后，要

草袋或油毡等覆盖保温。

五、宇鸿无声膨胀剂喷出现象的产生与防护

1. 宇鸿HSCA喷出现象往往出现在下列几种情况：(1)选择的宇鸿HSCA型号不合适，如把低温型当高温型用；

(2)施工温度超过宇鸿HSCA使用温度范围，夏季在中午灌孔；

(3)孔径过大；

(4)宇鸿HSCA质量有问题。

2. 宇鸿HSCA喷出现象产生的原因，主要是由于宇鸿HSCA水化时产生大量水化热而周围介质散热太慢，当钻孔周围的蓄热状态达到100℃时，宇鸿HSCA中未水化的水便沸腾，产生蒸汽压，这一压力超过宇鸿HSCA浆体与孔壁的粘结强度时，便会产生喷出现象。

六、宇鸿无声膨胀剂施工注意事项

1. 宇鸿HSCA施工时，为了安全最好戴防护眼镜，宇鸿HSCA填充后不要靠近孔口直视孔口，以防万一发生喷出时伤害眼睛；
2. 宇鸿HSCA为碱性化合物，对皮肤有轻度腐蚀性,碰到皮肤后立即用水冲净；
3. 万一宇鸿HSCA喷孔伤害眼睛，立即用清水和硼酸水清洗。
4. 宇鸿HSCA要存放在干燥场所内，切勿受潮。

矿山无声膨胀剂，静态岩石破碎剂供应商