

岩石静力破碎剂公司

产品名称	岩石静力破碎剂公司
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

岩石静力破碎剂公司

宇鸿无声膨胀剂、膨胀膨胀厂，专业从事静bao剂的研发，咨询电话：13088729353 18919111466
QQ：1107524041

静态膨胀剂<http://www.gsyuhong.com>一、宇鸿破石剂用途

1、宇鸿破石剂与水调成浆体灌入岩石或混凝土构筑物的钻孔中，依靠本身水化可产生30~80MPa膨胀压，使破碎物体无震动、无噪声、无飞石和无毒气的情况下安全破碎。不燃、不爆，运输、保管和使用安全方便。2、可用作混凝土构筑物、岩石等脆性材料、窑炉衬里、沉井工程等其他特殊工程的安全破碎与拆除，以及花岗石、大理石、玉石等石材的开采、切割和破碎。二、宇鸿破石剂执行标准：JC 506 - 2008三、宇鸿破石剂用量与用法 1、宇鸿破石剂选型：用量为15~/m³。根据使用温度，分为三个型号：

型号

使用温度，

SCA1

25~40（夏）

SCA2

10~30 (春、秋)

SCA3

-5~15 (冬)

2、宇鸿破石剂布孔：打孔参数可根据破碎物体的强度大小而定

质体

孔径 (mm)

孔距 (cm)

孔深

抵抗线 (cm)

砖砌体

35~50

30~45

H

40~60

中硬质岩

35~50

25~40

1.05H

30~50

岩石切割

30~40

20~40

H

100~200

无筋混凝土

30~40

0.85H

30~40

钢筋混凝土

35~50

15~30

0.95H

20~30

注：H——物体破碎高度，排距=（0.9~0.95）孔距。孔径、孔距应视构件的强度大小而定，头一排孔距构件边缘不大于5~。抵抗线——指排孔到临空面的垂直距离。 3、宇鸿破碎剂的使用温度在以上时，施工后一般不需加覆盖物（雨天除外）。若产生裂纹可用水浇缝，以加快其膨胀作用。 4、宇鸿破碎剂的使用温度在以下时，施工后须用草席覆盖保温，可通入蒸汽进行养护。 5、当宇鸿破碎剂在负温条件下使用时，施工用40~热水进行搅拌，并须采取保温或加温措施，亦可采用一种耗电少、破碎效果显著的电热法加温，即在每个孔中放置一根电热丝和一根塑料电线，将它们串联或并联后接在220V可调变压器上，将电压降至50~100V，利用低压大电流不断加热，以保持无声破碎剂浆体在40~下进行水化。 6、宇鸿破碎剂填充后2~3h内，勿靠近孔口直视，以防偶尔发生喷出现象时伤害眼睛。施工时需戴防护眼镜。宇鸿破碎剂对皮肤有轻度腐蚀性，施工时需戴乳胶防护手套，若溅到皮肤上应立即用水冲洗干净。 7、搅拌：该剂制浆后使用。与水拌和较稠的状态为宜，搅拌后浆体要在10min内全部灌入孔中并捣实，一般1500~1750ml水配制（1小包）宇鸿破碎剂，搅拌成具有流动性的均匀浆体。 8、充填：灌浆孔应清理干净，不得有水和杂物，孔须密实。垂直孔：直接把浆体灌入，不必堵塞孔口。水平孔：制成干稠胶泥状，将本剂搓成条塞入孔中并捣实。 9、按“先四周，后中央”的灌注顺序灌浆。灌浆时，必须连续成线，防止形成空气夹层，浆体灌至孔口为止。宇鸿破碎剂要随用随配，一次不要拌制过多，搅拌好的浆体应尽快装到炮孔内，如流动度丧失，不可继续加水拌和使用。

10、装填炮孔前应检查炮孔干湿程度，对吸水性强的干燥炮孔，应先以净水湿润孔壁，然后装填。以免大量吸收浆体中水分，影响水化作用和降低破碎效果。灌孔要分期分批从自由面往里灌，相互间隔4h左右。 11、养护：春夏秋季节施工不必养护，一般灌浆后5~20h可将被破碎物体破碎，冬季以下施工时可采用左右的水拌合，并须采取保温或加温措施，一般灌浆后20~30h可将被破碎物体破碎。施工温度

越低，物体开裂破碎时间越长。四、宇鸿破石剂包装、贮存 宇鸿破石剂塑料袋/袋包装，集装成/袋编织袋包装；干燥贮存、防水、防湿；贮存期6个月。

岩石静力破碎剂公司