高效静力爆破剂使用方法

产品名称	高效静力爆破剂使用方法
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

高效静力爆破剂使用方法

高效岩石无声破碎剂，混凝土拆除，石材切割膨胀好帮手：宇鸿厂家联系电话：13088729353 18919111466 （微信） QQ：1107524041

无声膨胀剂http://www.gsyuhong.com

公司主营产品：无声破碎剂(又名静态破剂、静态破碎剂、破石剂、裂石剂、膨胀剂）；混凝土脱模剂；混凝土养护剂；脱模漆,混凝土外加剂等。

无声破碎剂（又名：巨力膨胀剂、静态破碎剂、破石剂、裂石剂、膨胀剂） SCA
，破碎物体时不产生震动、噪音、飞石、粉尘及有毒气体，属无公害 环保型产品，不属易燃、易爆物品。运输、保管安全可靠，使用方便。本品破碎效果稳定，一般可使被破碎物在 12
小时以内发生破碎.　 1、膨胀力大。最大可达到120兆帕（1200kg/cm2）。
2、反应时间短。最大膨胀力可在15分钟内出现。反应时间还可在15分钟至12小时之间调节。
3、需破则破，需留则留。可以很容易控制被破碎体破碎完后的形状。
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。操作人员peixun 时间很短。
5、安全，易管理: 无声破碎剂属建材类产品，产品标准归类于《水泥制品》中，代号为：JC506-92，为非易燃易爆危险品，购买，运输，保管、使用安全可靠。
6、保质期长。在包装无破损，存储地干燥，基本恒温（16℃-32℃）的条件下，保质10个月。

二、产品用途　1 、 用于混凝土和钢筋凝土构筑物的拆迁。　2
、用于各种花岗岩、大理石等名贵石材的切割、整形；　3、 用于 城市大型混凝土基础拆除，水利、桥墩、隧道等静态破碎施工的工程。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高效静力爆破剂使用方法　4、 用于
不适宜使用baopo施工的条件下，需要拆除的混凝土工程、岩石工程。　5、 用于

普通岩石的破碎和松动，大尺寸竖井，边坡开挖处理工程　6、用于机关学校、公共场所及住宅旁的破碎施工。禁止出现点燃明火的库房、危险品仓库的破碎拆除施工；；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、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。 三、类型及应用气温范围　型号 应用气温范围　0C
膨胀压（MPa）　8小时 24小时 48小时　I 20--40 ≥30 ≥55 ≥90　II 10--15 ≥20 ≥45
≥60　III -5--10 ≥10 ≥25 ≥35

四、使用方法步骤　（一）、施工前准备：跟据当地气温、药剂温度、拌水温度、被破碎体温度、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、洁净水。3、水桶、拌和盆。4、捅棍。5、防护眼镜。6、橡胶手套。7、备用洁净水和毛巾。　（二）设计破碎方案：布眼前首先要确定至少有一个以上自由面（临空面），钻孔方向应尽可能做到与自由面平行；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。自由面越多，单位破石量就越大，经济效益也更高。破碎方案确定后，首先使用钻机钻孔。关于孔径、孔距、孔深和破碎设计，应根据被破碎物的具体情况而定。如：混凝土结构：有无钢筋、钢筋直径、排列情况；岩石结构：性态、节理、被破碎物的大小等。：孔距与排距（抵抗线距离）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，根据施工经验提出以下钻孔数据以供参考：　被破碎体钻孔 参 数
使用量(kg/立方米)高效静力爆破剂使用方法　孔径（mm） 孔距（cm） 孔深　软质岩破碎
35-40 30-50 H+5%H 8-10.　中硬质岩破碎 35-40 25-40 H+5%H 10-15.　岩石切割 30-40 20-35 H
5-15.　无筋混凝土、孤石 35-40 30-35 80%H 8-15.　钢筋混凝土 35-50 15-25 90%H 15-2　（
三） 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。跟椐被破碎物的强度、硬度、钢筋的排列密度使用直径为38-50mm的钻头。
2、钻孔内余水和余灰渣应用高压风吹洗干净，孔口旁应干净无土石渣。
3、混凝土和岩石钻孔深度为目标破碎体90%；，一般在1至2米较好。　（四）装 药 ：　1根据每孔膨胀剂用量多少，加水搅成具有流动性的稠浆往孔内灌满为止。 2根据每孔膨胀剂用量多少，将膨胀剂倒入盆中，将水和膨胀剂以 0.3----:1 的比例迅速搅拌 （即 3 份膨胀），搅拌时可用手提式搅拌机或用于搅拌，但用于搅拌时，因膨胀剂略有腐蚀性应戴橡皮手套，待搅合均匀，使之成为湿而松散的面絮状或胶泥状后，迅速向孔内边倒边用物品捣实即可。 装药深度为孔深的100%

高效静力爆破剂使用方法