

## 混凝土破碎用什么方法

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 混凝土破碎用什么方法

迪戈静态破碎机械解决了一部分工程施工及矿山开采中，不能使用爆破或机械人工破碎效率低的条件下，混凝土岩石免爆破裂的难题。

其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将分裂机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出最大的能量—吨，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。岩石和混凝土静爆机具有体积小重量轻操作方便安全可靠使用灵活工作效率高工作时无振动无冲击无噪音无粉尘分裂方向可控性经济实用等特点。

迪戈劈裂器主要应用领域：岩石的分裂与破碎岩石开挖（如岩石沟渠，地基等的开挖）岩石或矿石的二次分裂（二改）隧道挖掘地下矿井的挖掘与延伸管线挖掘（包括顶管中的岩石破碎，小型隧道挖掘等）静态爆破。素混凝土和钢筋混凝土的拆除素混凝土和轻型钢筋混凝土结构的拆除加强型钢筋混凝土结构的拆除在封闭场所和难以接近的空间的拆除作业在狭窄空间的拆除作业岩石和混凝土墙壁拆除混凝土桩头剔除烟囱拆除大块混凝土的二次分裂（如混凝土废物回收场的二次破碎等）。在混凝土构件凝固结硬前，将涂以药剂的插管垂直插入处以塑性状态的混凝土中，然后拔出插管，在混凝土中形成很多均布的膨胀孔，在孔中再涂另一种药剂，再经挤

裂敲击，最后达到去除多余混凝土的目的。

因此，使用前请仔细阅读本说明，（一定要戴眼镜，手套操作）并按其指定规则对本产品进行运输操作使用和存储保管。

如果因违反本说明书中的任何某一条款而造成了人身伤害或相关毁损事故，本厂概不承担任何责任和经济责任。一产品特性及特点无声膨胀剂（又名：无声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气体，属无公害环保型产品，不属易燃易爆物品。使用时无噪音无振动无飞石（不排除冲孔现象的发生）无气无冲击波，无有残留物，属无公害环保型产品。

用于各种花岗岩大理石等名贵石材的切割；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用于不适宜使用施工的条件下，需要拆除的混凝土工程岩石工程。用于普通岩石的破碎和松动，大尺寸竖井，边坡开挖处理工程用于机关学校公共场所及住宅旁的破碎施工。

### 破碎混凝土

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C膨胀压 (MPa)小时小时4小时12--4 3 9111-- 2 6111---1 1

2四使用方法步骤（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。（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。

根据每孔膨胀剂用量多少，将膨胀剂倒入盆中，将水和膨胀剂以的比例（例如：KG药剂兑KG的水）迅速搅拌，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可。；水平方向和向上方向的钻孔，可用比钻孔直径略小的高强长纤维纸袋装入药剂，按一个操作循环所需要的药卷数量，放在盆中，倒入洁净水完全浸泡，秒左右药卷充分湿润完全不冒气泡时，取出药卷从孔底开始逐条装入并捅紧，密实地装填到孔口。各灌装小组在取药加水拌和灌装过程中应基本保持同步，可以让每个孔内药剂的最大膨胀压基本保持同期出现，有利于

岩石的破碎。

破碎混凝土可以使用颚式破碎机，颚式破碎机包括新型双曲面深腔颚式破碎机超细颚式破碎机大型颚式破碎机等新型设备。对颚式破碎机进行技术改造超细颚式破碎机由郑州与国家矿冶院合作研制，其中“GXPE×”超细颚破一多项指标国际领先，取得了硬岩物料细碎技术重大突破。新型高效深腔颚式破碎机采用新的啮角设计理论，由电子计算机完成腔型优化设计，通过有限元分析，优化机型设计，对薄弱环节进行加固处理。在结构上采取负支撑零悬挂小偏心距高摆频与深腔型相匹配，获得了高处理能力低磨耗低能耗大破碎比的优异性能。

### 破碎方法

鄂破耐磨件优势鄂板既是鄂式破碎机的主要部件：动鄂板静鄂板，耐磨材料研究所的专家们在鄂板研制初期，分别从设计选材组装以及使用过程中的改进等方面考虑如何才能最大限度的加强鄂破机破碎板使用寿命。生产的耐磨鄂板采用高锰钢和超高锰钢材质，采用双曲面颚板设计，磨损小，同等工艺条件下，颚板寿命可延长一倍以上，对高磨蚀性物料更为明显。国内最大颚式破碎机破碎机一般按照进料口宽度大小来分为大中小型三种，又按照产量分为不同的型号，生产的PE颚式破碎机是目前国内最大的颚式破碎机，主要用于大型砂石生产线，因其产量和破碎成品形状好，深受用户喜爱。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/BCLKHunNingc8cr8.html>