

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**



### 钢筋混凝土破碎机

在岩石混凝土的破拆过程中，常规的机械破碎方法，如风镐液压镐和破碎锤等，是通过外力冲击作用来破碎物体结构。力特达液压岩石和混凝土分裂机就是利用材料抗拉强度低这一特性，利用岩石的抗压强度高抗拉强度低的特性，运用楔形块组的力学原理发展起来的。其主要的工作原理是楔器放大原理，采用静压的方法来使预先钻好的孔中的分裂机楔块组外撑，产生巨大破碎力，将物体内部结构破坏并破碎开来。力特达液压式混凝土分裂机，由液压泵站和破碎器两大部分组成，工作原理是：由泵站输出的超高压油驱动油缸产生巨大推动力，并经机械放大后可使被破碎物体按预定方向裂开。力特达液压式混凝土分裂机与传统作业方式相比，具有结构简单操作方便作业效率高成本低安全节能管理等一系列优点。产品特点：破碎过程无振动无冲击无噪音，无粉尘，数秒钟内完成破碎，单机最大破碎力可达吨，工作效率高，可控制破碎拆除破碎尺寸精确重量轻操作简单维护保养方便可在室内和狭窄场地进行拆除工作可用于水下施工。特别是在对灰尘飞屑振动噪音废气排放有严格限制而大型拆除设备无法工作的地方，博奥达牌液压式岩石和混凝土分裂机有其无法替代的特殊优势。

### 混凝土破碎机

液压破碎机组成由油站和分裂器两大部分组成该产品主要用于建筑石材的开采作业大块矿石（金属矿非金属矿）的二次解体混凝土构件（水泥路面机床基础桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业；天然石材开采分裂破碎与上述领域传统作业方式相比较体积小重量轻，分裂力大的特点（单机分裂力可达T），工作时无振动无冲击无噪音，分裂快，作业效率高成本低节能节省资源等一系列优点。使用案例一钢筋混凝土基础/结构的拆除与局部改造博奥达牌液压破碎机以其巨大无比的分裂力，广泛用于各种钢筋混凝土基础（如钢炉各种重型设备塔吊大坝水电站水工建筑桥墩等）拆除与局部改造。二钢筋混凝土地面/墙体的拆除博奥达牌液压破碎机特别钢筋混凝土破碎机适用于对冲击，振动要求严格控制的地面/墙体拆除与改造（如机场跑道，古建筑高等级公路桥面等）。三室内或狭窄空间混凝土结构拆除博奥达牌液压破碎机重量轻体积小便于操作特别钢筋混凝土破碎机适用于室内或狭窄空间中的拆除作业（如地铁厂房隧道内等）四采石场荒料的开采博奥达牌液压破碎机已广泛应用于大理石花岗岩砂岩等名贵采石场的荒料开采。

五隧道沟渠及其钢筋混凝土破碎机岩石的挖掘在不允许爆破振动噪音废气及狭窄空间中的岩石精确开挖（如小型隧道沟渠岩石清除水工设施中的基岩精确开挖等）。

产品名称GHPJ-钢筋混凝土静态破碎机详细说明：GHPJ-钢筋混凝土静态破碎机液压静态破碎技术是除切割定向爆破震动破碎等方法外，在钢筋混凝土结构拆除工程中广泛应用的手段。主要技术参数产品型号工作压力(Mpa)最大尺寸(mm)GHPJ-GHPJ-GHPJ-GTJ-型钢钢筋挤压连接技术，是目前国内外已被广泛采用的一种高质量高效率安全可靠钢筋连接全新技术。岩石和混凝土的抗压强度要比其抗拉强度要高，常规的拆除技术是用高频的外力强力冲击结构物表面，从而摧毁岩石混凝土结构。

## 钢筋混凝土

然而，由于这些材料有很高的抗压强度，因此很多情况下使得这些设备庞大笨重功耗大，不便操作且效果不好。首先用普通的风钻或液压凿岩机在需要拆除的结构上钻出一个设定直径和深度的孔，将混凝土分裂机放入孔中，中间楔块在MPa液压力的推动下，使一对反向楔块向孔的两边撑开，当撑力超过其抗拉强度时，就可以将被拆除的结构从内部裂开。（一）劈裂机的主要特点：劈裂机以液压油为能源，并巧妙地应用斜裂原理，使劈裂头分裂力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地劈裂开来，从而使坚硬而巨大的岩石从山体中分离。钢筋混凝土破碎机钢筋混凝土破碎机还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制经济实用等特点，目前已在采石矿产

等开采业和基础建设中广泛使用，特别在城市建设河道疏通救灾抢险拆除障碍等工作中是不必不可少的一种机械，是一种完全可以取代二次爆破和手工解体的理想设备。（二）劈裂机主要应用领域液压劈裂机现已广泛用于中国采石与矿产业建设工程拆除工程化工冶炼生产及大修工程与各种抢险救援领域，用途广泛技术领先，以更快更强更省的的实力服务广大客户。分裂机主要用于建筑石材的开采作业；大块矿石（金属矿非金属矿）的二次解体；混凝土构件（水泥路面机车基础桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业；天然石材开采分裂破碎与上述领域传统作业方式相比，分裂机具有结构简单操作方便体积小重量轻，分裂力大（单机分裂力可达T），工作时无振动无冲击无噪音，分裂快，作业效率高成本低安全节能等一系列优点。

经济性分裂机数秒钟可完成分裂过程，并且可连续无间断地工作，效率高，运行及保养成本很低，无需爆破作业那样采取隔离或其钢筋混凝土破碎机耗时和昂贵的安全措施。精确性分裂机与大多数传统的拆除方法和设备不同，该分裂机可以预先精确的确定分裂方向，分裂形状以及需要的部分尺寸，分裂精度高。钢筋混凝土破碎机适用性分裂机人性化的外形设计和耐用性结构设计，确保了其使用方法简单易学，仅需单人操作，维护保养便捷，使用寿命长，分裂机和液压泵站搬运十分方便。液压分裂机工作原理：任何物体都有其自身的特点，岩石和混凝土具有极高的外部抗压强度，而从内部向外的抗拉强度却很小，其抗压与抗拉强度具有： $\sim$  的差异，处于脆性状态。

五隧道沟渠及其钢筋混凝土破碎机岩石的挖掘在不允许爆破振动噪音废气及狭窄空间中的岩石精确开挖（如小型隧道沟渠岩石清除水工设施中的基岩精确开挖等）分裂机有其不可替代的独特功效。公司现拥有有挖掘机液压锤等大型拆除机械台；液压墙锯，也叫混凝土切割机余台工程进口式钻孔机余台风镐00台电镐台电焊机余台。楼房拆除平房拆除厂房拆除临时建筑拆除违章建筑拆除专门从事各种混凝土破碎，拥有各种大小中型破碎设备（破碎炮，液压钳，风镐，电稿，墙锯，水据，切割机，混凝土破碎机，霹裂器，等）。专业建筑物拆除混凝土墙拆除，室内拆除墙体开门洞切割拆除人工拆除机械拆除水钻连排式钻孔拆除，楼板直线切割拆除等一切拆除项目桥梁建筑拆除等各类建筑物构筑物的拆除工作。建筑改造：建筑装修改造拆除施工建筑改造加固道路改造施工混凝土切割拥有加大型切割锯水钻风镐等人工拆除设备，可安全快速精确的完成各类建筑的装修改造拆除道路改造拆除，以及建筑改造加固等改造施工工程。

油浸密封式导轨，防尘防水防腐蚀刚性及精确度可靠（切割出来的的石材直线度每米在mm之内，调头拼接也控制在mm之内），导轨采用高温退火使之不易变形经久耐用。设备技术参数：电源：V/Hz三相四线制总功率：kw加工长度：mm刀距跨度：。花岗岩加工设备产品河北花岗岩加工设备高碑店新兴建材水磨石加工设备厂生意宝CXM 型五头长线铣磨机花岗石板岩水磨石广场砖这些板材的平整度问题，钢筋混凝土破碎机和亮度一样一

直是影响板材质量的难点。利用金刚石刀具对各种花岗石大理石板岩水磨石等进行强力铣削，使之一次性找平，随后进行细磨，效果极佳。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ioL9GangJinWyC70.html>