混凝土破碎设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

混凝土破碎设备

混凝土破碎机广泛应用于冶金工业建筑工业筑路工业化学工业及磷酸盐工业，混凝土破碎设备适用于破碎坚硬与中硬矿石及岩石。混凝土破碎机广泛应用于冶金工业建筑工业筑路工业化学工业及磷酸盐工业，混凝土破碎设备适用于破碎坚硬与中硬矿石及岩石，如铁矿石铜矿石石灰石石英花岗岩玄武岩辉绿岩等。破碎腔型式由矿石用途决定：标准型混凝土破碎设备适用于中碎，中型混凝土破碎设备适用于细碎，短头型混凝土破碎设备适用于超细碎，为中碎细碎超细碎作业提供最佳破碎方案。弹簧保险系统可使金属异物通过破碎腔而不危害机器，采用干油或水两种密封形式，使石粉与润滑油隔离，保证可靠工作。动锥在破碎腔出料口附近摆动，两椎体之间有一段间隙相等的平行带，使成品料度均匀，呈立方体，动锥磨损也较均匀。采用干油或水两种密封方式，使石粉与润滑油隔离，延长了滑动轴承推力球轴承的使用寿命，保证机器运转可靠。

混凝土破碎机工作时，电机通过液力偶合器小圆锥齿轮驱动偏心套底部的大圆锥齿轮，使偏心套旋转，致使锥体作旋摆动而破碎物料。动锥靠近定锥时，物料受到动锥的挤压撞击和弯曲作用，成为破碎腔;动锥偏离定锥时，已被破碎的物料在自重作用下从锥底卸出，成为卸料口。

桥面水泥混凝土破除过程中，在做好前期工作的同时，根据桥面水泥混凝土的厚度钢筋的粗细和钢筋网的密度

等，一共使用到了四种桥面破除施工工艺，现简介如下，以供对比学习与参考。一做好安全防护主要有四个注意事项：一是在桥下可能出现行人和车辆的地方（通道除外）做好桥下和桥侧的安全防护，主要是采用防护网，或者双层防护网，或者防护网加彩条布。二找界面确定施工工艺高速桥梁的铺装层厚度相差较大，多个施工点进行施工前要用手持风镐开凿出一条-cm的槽，找到桥面铺装与板梁的交界面，再根据交界面的厚度确定局部区域的凿除深度。

三四种桥面破除施工工艺普通风镐破除法对于厚度小于0cm的素混凝土桥面，宜采用风镐直接小块凿除（约cmcm），但不要凿碎，以免影响功效。混凝土分裂机破除法对于厚度大于cm的素混凝土桥面，先采用风钻钻孔（注意孔深与砼厚度一致），钻孔间距为cm~cm（排距列距）；然后用液压混凝土分裂机破碎成cm~cm的大块；最后人工撬棍搬移。

同时注意清渣时一定要清理干净，接近防撞墙时要槽向劈裂，孔的排拒和列距缩小到cm对于厚度大于cm的钢筋网混凝土桥面，亦可采用混凝土分裂机破除法，只是要缩小钻孔间距为cmcm，打孔时向自由面略微倾斜，同时找到钢筋的自由端头，根据端头钢筋灵活确定布孔位置，清渣时混凝土破碎设备还需要风镐协助。人工劈裂法对于厚度大于cm的钢筋网混凝土桥面，如果不用混凝土分裂机破除法，亦可采用人工劈裂法，原理类似于混凝土分裂机破除法。

钻孔间距为cmcm左右，根据破除界面成排钻孔（也要注意钢筋网对钻孔的影响），然后采用楔形劈裂器和铁锤人工劈裂，同时配合风镐清理渣块。先采用切割机将砼切成cmcm的方块（cm为行车方向，也可根据情况缩小切块面积）；然后用手持风镐对准铺装与板梁的界面以上~cm水平打进，让铺装与板梁界面分离裂开；最后用撬棍将水泥板撬起，剪断钢筋后分离。

着重讲下新型混凝土混凝土破拆设备液压式混凝土分裂机液压式混凝土分裂机需配合风枪或液压凿岩机使用，利用液压原理和楔器原理，单枪最大破拆力为吨，可于几秒内完成混凝土破拆任务。几秒内完成混凝土破拆任务，单枪最大破拆力吨，保证其工作效率，操作简单方便，一两个人可很好地操作一台机，打孔和破拆混凝土混凝土。破碎锤和液压式混凝土分裂机相比较起来，破拆原理是不同的，破碎锤从外部敲击破拆混凝土，混凝土分裂机从内部向外破拆混凝土，混凝土抗拉和抗压有十倍的差距。其工作原理为：利用风钻或凿岩机钻孔，在凿钻的圆孔上，插入混凝土分裂机的楔形块组件，当启动液压泵站，液压泵站工作产生高压，驱动混凝土分裂机楔形块组的中间楔块向前运动，将反向楔块两边撑开，产生巨大破碎力（达~吨）！此破碎力由混凝土内部向外，破坏混凝土内部结构，（此力是拉应力，需知：混凝土的拉应力远远小于抗压应力，只有其抗压应力的%左右）；混凝土在此破碎力作用下，沿设定的位置根据人们的需要破碎开来。

混凝土破碎设备

主要结构和工作原理巷道凿岩机整体结构由液压动力泵站操作台动力头机架立柱钻具等部分组成。

工作原理：由液压动力站提供的高流量液压油带动液压钻冲击旋转推进，从而达到快速钻机坚硬岩石的目的。着重讲下新型岩石混凝土破拆设备液压破裂机液压破裂机需配合风枪或液压凿岩机使用，利用液压原理和楔器原理，单枪最大破拆力为吨，可于几秒内完成岩石破拆任务。

几秒内完成岩石破拆任务，单枪最大破拆力吨，保证其工作效率，操作简单方便，一两个人可很好地操作一台机，打孔和破拆岩石混凝土。分裂岩石过程无振动无冲击无噪音，无粉尘，数秒钟内完成分裂，单机分裂力吨，隧道硬岩掘进单次进尺一米。

一做好安全防护对于北环高速桥面破除的安全防护，主要有四个注意事项：一是在桥下可能出现行人和车辆的地方（通道除外）做好桥下和桥侧的安全防护，主要是采用防护网，或者双层防护网，或者防护网加彩条布。

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。该产品主要用于：大块矿石（金属矿非金属矿）的分裂解体；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；隧道沟渠及其他室内或狭窄空间的岩石分裂挖掘或拆除作业：液压劈裂机破拆法，是凯强力科技有限公司依据自产的高效能液压劈裂机延展出来的施工方法。液压劈裂机破拆法，在不允许炸药爆破的情形下，相比“破碎锤”的作业方法，能创造更好的经济效益：省时，省钱！一方法液压劈裂机破拆法，按操作要素来解释，“液压劈裂机+凿岩机+人工”。可广泛用于大理石花岗岩金属矿煤矿及非金属矿的开采工作中，也可用于地质勘探坑探巷道掘进以及采石，水电，铁路，港口，基地，基建，国防工程中钻凿炮眼，混凝土破碎设备还可以用于城市拆除旧建筑物实现控制爆破，其工作效率是风钻的-倍，能耗却只有风钻的/。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/bLr3HunNingg2z9k.html