

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



济南砂石分离

沙石分离机为混凝土回收系统的核心设备，主要用于将清洗罐车的污水及残留混凝土中的沙石清洗分离及回收利用。该机设计上采用国外先进的混凝土回收技术，结合了滚筒式分离和螺旋筛式分离的特点，对易损件部分做了大量的改进，具有操作简单，智能控制，全过程无人看管，方便快捷，真正做到了你命令济南砂石分离工作的终极目标，为你节省大量的人力，物力，财力，而且维修方便，耗电量超低，以其超高投资回报率更让济南砂石分离成为每个搅拌站的不二选择。液压站供给mpa的液压油到分裂枪上，分裂枪可产生几十吨的推力，分裂机推动契片向两边扩张，扩张力可达几百吨，从而使物体从内部分裂而分离。分裂机主要用于建筑石材开采作业：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，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作业效率高成本低安全节能环保管理等一劈裂机分裂机的结构劈裂机分裂机的结构主要是由液压站输油管劈裂枪契片等组成。劈裂机分裂机的工作原理由液压站供给mpa的压力油到劈裂枪上，劈裂枪可产生几十吨的f推力，推动契片向两边扩张，扩张力p可达几百吨，从而使物体从内部劈裂而分离，我们以开采花岗石为例讲述劈裂机的使用过程。首先我们先看看炸药爆破开采过程：在所要开采的石料面上每隔米的距离打一孔，然后放入炸药爆破，使石料从山体上分离下来。要在岩石垂直和水平方向上打许多孔，如开采一块长米宽米高米的石料，要打c的孔累计长度

共3米以上。

砂石分离

然后用片锯在两孔之间开一条深毫米宽毫米的槽，累计长度约2米（注：不开槽也可以，但分裂面平整度没有开过槽的好）。劈裂机的特点：安全性分裂机在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆破机和其济南砂石分离冲击性拆除凿岩设备那样，产生一些危险隐患；无需采取复杂的安全措施。

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，无需象爆破作业那样采取隔离或其济南砂石分离耗时和昂贵的安仁措施。精确性与大多数传流的拆除方法和设备不同，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出部分的尺寸，分裂精度高。济南砂石分离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。该机设计上采用国外先进的混凝土回收技术，结合了滚筒式分离和螺旋筛选式分离的特点，对易损件部分做了大量的改进，具有操作简单，智能控制，全过程无人看管，方便快捷，为你节省大量的人力，物力，财力。混凝土砂石分离机性能特征高度整体性：除成品料堆料皮带机外，所有系统都集成于一个整体框架内，既保证了设备的整体性又留有适度的维修保养和巡视空间。

工作可靠性：其核心的筛分系统采用搅拌机的搅拌原理，原料在搅拌筒内受连续螺旋叶片翻滚推挤及物料间相互磨擦作用，作用强烈自然可靠性高。

使用经济性： 储料斗容量达m，使装载机合理安装主设备与洗石机的上料时间，避免装载机在不同上料点及原料间频繁换位，储料斗口宽度大于米，也使装载机轻松上料，降低劳动强度。

可根据用户不同要求一次性将原料砂筛分成三级配成品料，如承德市政公司三级配成品料：mm、3mm、3mm。采用冲洗加旋分的方式对骨料和污水进行分离,分离出的骨料可经过滚筒动筛筛分,将沙子和石子分离以便重新利用；而冲洗分离过程中产生的污水经专用管道排泄至装有自动搅拌器的搅拌池中,以重复用于搅拌站的生产；或以沉淀池实现固液分离出清水供设备生产用水。整套系统结构紧凑,占地面积小,操作简便,性能可靠,能够和搅拌站联动自动实现对残余混凝土的充分再利用,减少对环境的污染,节约生产资料,是一种高效的残余混凝土处理系统。混凝土回收系统工作原理混凝土回收系统主要由搅拌车清洗装置残余混凝土清洗分离装置和回收水处理

装置等部分组成。搅拌车清洗装置主要包括搅拌车冲洗支架搅拌车冲洗管路搅拌车冲洗水泵现场操作控制盒等部分组成;其中冲洗支架用来支撑冲洗管路,冲洗管路中的冲洗用水由冲洗水泵从回收水池中抽取,而现场控制盒则安装于冲洗架下部,以便于手动操作。残余混凝土清洗分离装置主要由残余混凝土进料斗进料斗冲洗管路进料斗冲洗水泵污水回流管路螺旋分离机及滚筒分离筛(选配件)等组成。

该螺旋分离机结构紧凑,所需安装空间少;倾斜设计,能有效保证物料的固液分离彻底;物料在螺旋外壳内壁上的积聚可以有效地防止磨损;圆形进料斗便于搅拌车和混凝土泵的停放,同时为了满足用户的需要,济南砂石分离还可选配多车卸料装置,通过加装水平螺旋分离机,该装置最多可容纳辆搅拌车同时卸料,可大大提高工作效率;出料口的卸载高度高,所以回收物料的存储容量大。冬季加热装置残余混凝土回收系统具有以下特点使用性能好具有很强的筛分能力,能将沙石水灰一次分离开来,并且分离后的沙石可满足使用要求,可充分实现废渣废水的回收再利用。

结构紧凑通过一个螺旋分离机同时实现清洗和筛分,可有效节约占地面积,同时也减少了故障点,便于维护保养。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/gm6VJiNangKwsH.html>