

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



砂石污水回收设备

SM-80H砂石污水分离回收系统（设备）简介—概述搅拌站混凝土罐车清洗所产生的污水处理问题是各搅拌站面临的最大困扰，水资源的大量消耗泥浆的堆积处理，不但给企业增加了生产成本，且具有强碱性PH值达2的污水对环境的污染更是企业迫在眉睫需要处理的问题。

我公司引进德国技术，并经过不断地研制改良创新，仕明的SM-H系列混凝土砂石污水全自动回收系统以其高性能精细化控制及对问题的预处理能力，使之绝对能满足各地搅拌站的需求，成为国内市场上最先进性价比最高的产品。三特点SM-80H砂石污水回收系统由洗车系统砂石分离系统和泥浆回收系统组成，三者形成一个密不可分的循环系统。洗车系统由罐车倾斜停车台注水管洗车排水槽及水泵组成，罐车清洗全程约五分钟；砂石分离系统主要由砂石分离机构成；泥浆回收系统由泥浆搅拌机搅拌池清水池及自动控制组成，砂石机溢流出来的泥浆水经排水沟流向沉淀池，通过三级沉淀后再由水泵抽回，循环使用。

真正做到罐车清洗出来混凝土报废混凝土派送后多余的混凝土中砂碎石泥浆水的%回收再利用，并做到污水污泥的零排放零清理零外运。该机设计上采用德国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，对易损件部分及排石排砂做了大量的改进，具有操作简单，智能控制，机械结构简单安全易保养，磨损

率低等特点。而安装此设备所建立起的环保型全封闭式现代化智能管理企业形象对节约管理资源，改善企业员工工作环境，树立行业品牌，争取更多的客户和业务有极大帮助，为企业在激烈的市场竞争中提供更强有力的竞争武器！四社会效益与经济效益在国外严格的反污染措施使用混凝土搅拌站非常重视混凝土设备洗刷水的回收使用，骨料水泥浆都被回收并用于混凝土生产。以前面所说中等规模的搅拌站为例，混凝土运输车部，冲洗一辆运输车用-吨水，每台班刷车次，每天至少使用清水-吨，而实际使用往往砂石污水回收设备还要多些。每辆车每台班每分离出砂石公斤，每年大约可节省砂石材料费万元，水费万元，仅此两项节省万元，在加上节约的排污费及节省的混凝土余料的处理费，预计全年节省资金万元左右，而且更值得一提的是实现了零排污排放，对环境的保护起到了积极地作用。

本机最主要改进技术是加入自动延时系统，在水泥罐车清理完毕离开以后，分离机在自动延时运转分钟，可最大限度避免分离筛堵塞。：净化过滤系列：水泥仓顶除尘器，各种空气压缩机滤芯；初?中?高效过滤器；内燃机管道过滤器；粉尘滤筒,空调机组过滤器,水处理过滤器；活性炭过滤器；内燃机滤芯；烧结滤芯；油水分离滤芯；油气分离滤芯；净化除尘过滤器；空分用自洁式滤筒;液压油滤芯;除菌过滤器；粉尘回收过滤器；空气净化滤芯；线缠绕滤芯；油槽滤芯；发电机组滤芯等过滤产品。：工程机械；重汽系列：各种挖掘机装载机推土机机床机电设备自卸车小松PC00?PC0?加藤HD?日立EX00?EX0?住友LS8?SH00?神钢SK?SK00?卡特E30?30B?30C?沃尔沃F?三菱?欧曼奥威北方奔驰日野?现代?五十铃?康明斯系列?道依茨系列奔驰?曼等空气滤芯?机油滤清器?柴油滤清器。混凝土搅拌站砂石污水处理设备，混凝土搅拌站泥浆水脱水分离机，打造污水零排放搅拌站，申经理3665887027混凝土的搅拌过程中会产生大量的污水，这样不仅浪费了资源，砂石污水回收设备还对生态环境造成了破坏。当砂石废料运输车辆到达砂石污水回收设备时，光电感应开关开始工作，首先用污水型水泵把号澄清池内的清水通过 镀锌管抽到序溜槽内与车辆倒下来的砂石废料稀释。废料稀释完后，再用泥浆型水泵从号污水池内抽取上来的污水冲洗到砂石分离机，分离出砂子石子泥浆污水。

生产时用另外一台泥浆型水泵通过回收水水计量缓冲管和回收水计量透气管把号污水池内的污水抽到生产设备回收使用，计量过程中多余的污水又通过回收水计量管流回号污水池。

砂石污水

砂石污水回收设备

通过对整个搅拌站内排水沟的引导和改造，可将整个工地的污水通过排水沟聚集于一个沉淀池，用水泵将池内的水抽回纳入以上的水循环系统之中重新利用；而澄清池内的水又可抽取以供车的外表冲洗或地面冲洗等各种用途，所产生的污水通过排水沟回到沉淀池，得到重新利用，实现整个工地的水循环，真正实现污水的零排放。以上可归纳为：砂石 分离 搅拌材料泥浆 脱水（%以下） 搅拌用水清洗搅拌车残渣污水 泥浆水分离（%以下） 搅拌用水清洗车表污水 沉淀回收 搅拌用水工业其他污水 沉淀回收 搅拌用水特点：%回收 零排放零清理零外运。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/LuCrShaShibCQ2q.html>