

## 山东石子细沙回收机专用旋流器设备

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**



### 山东石子细沙回收机专用旋流器设备

采用细沙回收系统后，洗砂机排放的废水经细沙回收机系统清洗槽--渣浆泵--旋流器（浓缩分级浓度约为%-%）-直线振动筛（脱水脱泥）---成品细砂--胶带输送机--成品料堆，每小时可以回收细砂-8.吨。该细沙回收系统成功运行以后，不仅大大改善了机制砂的成品质量，而且提高了生产线中机制砂的产量，创造了可观的经济效益，客户非常满意。

四使用HX系列细沙回收机装置的经济效益分析优质高效的郑州中意细沙回收机设备中意细沙回收机视频（部分浏览器可能不支持此视频，请点击右上角视频）螺旋洗砂机或者轮斗洗砂机的废水中细砂含量约为%左右（吨/小时），经细沙回收系统处理后，由细沙回收系统排放的废水中细粉含量不到%，细沙回收率高达%（吨/小时%=吨/小时）。

生产线每天按照工作个小时计算：吨/小时小时=吨/天；一年按照工作天来技术：吨/天天=100吨/年；成品砂子按照2元/吨计算：100吨2元/吨=万；出去设备运行和维护费用约万元/年，一年增加万的收入。新创石料厂因环保问题的原因，为减少生产过程中产生的粉尘，使用两台水泵给振动筛供水，总水量为-吨/小时，是其他同样配置生产线的-倍。因此，正常湿法筛分生产线中废水中细砂含量约为-%假设沙石料厂生产线产量为吨/小时，

湿法筛分，则洗砂机排出的废水中细砂含量为吨/小时%=吨小时，经细沙回收系统处理后，可以回收细砂：吨/小时%=1245吨/小时，一年可以回收细砂吨/小时小时天=96吨，细砂按照元/吨来计算，96吨元/吨=6474万，出去设备运行和维护费用约万元/年，一年可以有万-万=万元的收益。

Anychangeoftechnicaldatashallnotbeadvisedadditionally中意矿机可以提供HX细沙回收机设备总体布置图，基础图和维修空间需要的详细图纸。郑州中意高效细沙回收机传统人工湿法加工工艺中，人工砂洗泥脱泥脱水大部分采用螺旋细纱机轮斗洗砂机等,机制砂中的细砂流失几乎不能控制。

细沙回收机结构图A渣浆泵B泥沙分离器CZKR直线振动筛D清洗槽E返料箱渣浆泵将砂水混合物输送到泥沙分离器，离心分级浓缩的细砂经沉沙嘴提供给振动筛，经振动脱水后，细砂与水有效分离，少量细砂泥等经返料箱再回到清洗槽，清洗槽液面过高时候，经出料口排出。HX系列细沙回收机设备工作流程：细沙回收机在机制砂石料生产线中的位置如上图所示：料仓给料机颚式破碎机，过渡料仓，圆锥破碎机，圆振动筛，轮斗洗砂机，细沙回收机，圆振动筛，制砂机一般湿法制砂生产线由料仓振动给料机颚式破碎机圆锥破碎机振动筛制砂机和胶带输送机轮斗洗砂机细沙回收机集中电控等设备组成。大块石料经料仓由振动给料机均匀地送进鄂式破碎机进行粗碎，粗碎后的石料由胶带输送机送到圆锥破碎机进行进一步破碎；细碎后的石料由胶带输送机送进振动筛进行筛分，筛分出几种不同规格的石子和砂子，满足粒度要求的石子和砂子由成品胶带输送机送往成品料堆；不满足粒度要求的石子和砂子由胶带输送机返料送到圆锥破碎机进行再次破碎，形成闭路多次循环。

成品粒度可按照用户的需求进行组合和分级，进入洗砂机进行清洗，洗砂机的废水进入HX细沙回收机，经过细沙回收机的脱水分级清洗三种功能，回收mm的以下的细砂，保护了水资源环境，增加了客户的收益。

本条制砂生产线根据客户物料尺寸大小，采用三级破碎流程，使用了公司新研发的PSGB圆锥破碎机和VSI制砂机组合使用，配件利用率高，使用周期长，检修方便，大大降低了生产成本，每年仅电费就节省多万元。（关键词：吉林四平细沙回收机洗砂回收装置）此信息来自买卖机械网沙子的质量对工程影响很大，但凡是用到水泥的地方，若是掺和了残次沙子，很容易造成墙体开裂，瓷砖掉落等现象。细沙回收系统是制砂生产线设备中具有革命性的设备，既让细粒得到充分回收，减少了沉淀池的工作量，降低了沉淀池的清理成本；又很好地解决了人工骨料加工系统出现的成品砂细度模数偏高石粉含量偏低的难题，同时改善了砂石质量及砂石生产对环境造成的恶劣影响，细沙回收装置的出现为人工制砂行业带来了巨大的转变及发展。郑州中意细沙回收装置的突出优势：振动筛采用聚氨酯筛网，聚氨酯筛网较其山东石子细沙回收机专用旋流器设备类型筛网寿命更长，

且不易堵孔；旋流器内衬聚氨酯，提高了整个装置的使用寿命，可顺利完成尾矿浓缩液体净化等工作；最大可回收排总量中%的细颗粒物料，具有其化设备无可比拟的技术和经济优势。生产的细沙回收机整机处理污浆能力大，净化回收效率高，可有效回收mm以上沙粒，被广泛应用于水电站砂石骨料加工系统玻璃原料加工系统，人工制砂生产线选煤厂粗煤泥的回收及环保工程(泥浆净化等)建筑行业等，有效的解决细砂回收问题。郑州中意矿山机械有限公司，多年来一直从事矿山机械设备的生产研发，生产的产品包括破碎机制砂机建筑垃圾粉碎机和细沙回收机等设备，在全国以及海外均有应用，并取得了不错的成效，为客户带来了巨大的收益。在目前国家大力倡导环保节约的市场形势下，中意细砂回收装置不仅可以回收更多的有效资源，节约成本，更有助于社会环境的保护，挽救更多因细沙流失而损失的企业。尾矿得到充分回收，减小了沉淀池的工作量，降低了沉淀池清理成本，减少尾自然堆放时间，可直接转运，供应市场。

?进入公司黄页青州科大矿砂机械有限公司青州科大矿砂机械有限公司专业生产淘金机械淘金设备砂金提取机械移动式淘金机砂金分离机械黄金精选机,选金溜槽鼓动/波动溜槽水套离心机,选金摇床中频炼金炉等现代化正规砂金机械设备公司。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/Y6RcShanDongsnt2G.html>