

## 选河沙选铁设备

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**



## 选河沙选铁设备

型号CTB-用途选河沙选铁设备适用于粒度mm以下的磁铁矿磁黄铁矿焙烧矿钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤非金属矿建材等物中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。小型河沙选铁设备的工作原理是矿浆流入槽体，通过震动脉冲装置或者其他设备使矿粒呈松散状态随水流进入槽体的给矿区。由于磁极的极性沿圆筒旋转方向是交替排列的，并且在工作时固定不动磁团在随圆筒转动时产生磁搅拌现象，加载在磁团中的非磁性物从中脱离出来，最后留在圆筒表面的磁团精矿。精矿在转到磁系边缘弱磁场区，被卸矿冲洗水冲下，进入精矿槽，非磁性物则在水流作用下，不受磁力影响，流出槽外，尾矿。但是海沙则相反，海沙中常混有贝壳供应商：灵寿县安达矿物粉体厂产品图片河沙砌块成型机/河沙砌块砖机/河沙制砖机价格(元)：巩义市通达建筑工程设备厂是专业生产各种型号砌块机的厂家，注册商标为徐字牌。产品有：制砖设备免烧砖机水泥砌块机马路砖机路沿石砖机粉煤灰制砖机炉渣制砖机煤矸石制砖机全自动砌块砖机半自动切块砖机建筑垃圾制砖供应商：巩义市通达建筑工程设备厂产品图片河沙价格(元)：石家庄万世石材有限公司，是集开采生产加工销售于一体大型矿产企业。供应商：石家庄万事石材有限公司关于“小型河沙选铁设备\_河沙小型图片\_河沙小型供应商”信息由企业自行提供，内容的真实性准确性和合法性由发布企业负责。

河沙选铁设备是利用矿物磁化系数不同，通过本机磁系磁力和机械传动把磁性物质和非磁性物质分离，主要用

于黑色金属和磁性物质的选别作业选矿除铁磁分离等领域，是钢铁材料等行业的基础选别设备。二河砂选铁设备工作原理：首先通过铲车将河沙送入料仓中，通过料仓上的道轨篦子将海沙杂质过滤掉，河沙经料仓落入皮带输送机中，经皮带输送机输送至滚筒筛（皮带输送机上为前拖辊置动），滚筒筛中通过水与料的混合筛动，对河沙进行洗选处理，通过筛子的出料口至第一台CTB磁选机中，进行选别处理，然后再经第二台磁选机选别出铁精粉。

四河砂选铁设备应用范围：河砂选铁设备选河沙选铁设备还可用于选别铜铅锌铝镍金银等有色金属和非金属的粗选和精选。河南金邦重工机械有限公司是国内专业生产河砂选铁设备的厂家，旗下产品质量可靠，运转平稳，深受用户的好评，欢迎新老客户来我厂参观考察。可选贫矿选尾矿选河砂选煤灰选钢渣，选河沙选铁设备还广泛用于耐火材料碳素焦炭制板废旧橡胶颗粒粮食等行业的除铁。

该干式磁选机（干选机）现有一代产品二代产品，采用开放式运动复合磁系，增加了分选过程中的磁翻转力度和速度，并且不粘筒不裹团具有产量高，分选静的效果。扫选机：主要用于较低品位的铁精粉和较高品位的尾矿河沙的扫选，可提高铁精粉品位，提高铁精粉的附加值，本机适应的被选物，不需要采矿破碎和球磨，不需要其选河沙选铁设备辅助设备可获取铁精粉，具有生产成本低见效快利润高等优点。干式提纯系列磁选机（除铁设备），该系列产品是一种从干性粉料中，连续自动除铁提纯的磁选机（干式磁选机），其内部采用独特科学巧妙的磁路设计，由不同性能的永磁磁源磁力强吸力大除铁净提纯度高。

可手动自动调控进料及三档可调转速，能适应不同粒度被选物料的需求，广泛用于磨料磨具碳素粉煤灰耐火材料化工等行业除铁提纯。

本除铁器采用高矫顽力高剩磁的优质永磁(钕铁硼，俗称强磁)优化组合，特殊的磁系排列，使埋在物料下面的铁物质自行翻滚到物料上面，达到除铁的目的。

具有免维护磁力强寿命长安装简单使用方便运行可靠等特点，主要用于除去非磁性物料中所含的铁磁杂质，保护下级作业中的细碎设备（如雷蒙磨破碎机，对辊挤压磨包装机械等），广泛用于水泥厂砖厂煤炭电厂煤矿焦化厂板材厂玻璃陶瓷面粉等行业的除铁。本机由高性能永磁滚筒输送带电动机减速系统组成，主要用于铸造行业，使型砂和铁块铁屑分离；选河沙选铁设备还可用于磁选厂预选作业，抛出混入矿石中的废石，提高选矿厂的处理能力；从废石中回收铁矿石；处理废钢渣，回收金属铁；处理垃圾，分拣金属，改善环境。下面就具有代表性的设备--挖沙选铁船的构造原理以及操作规程简介如下：挖沙选铁船由浮体链斗挖沙系统筛分系统磁选系统尾沙排除系统动力系统组成。首先，河道里有水，我们的选矿设备必须要浮在水面上工作，因此我们用-毫米的钢板做成了浮体，根据挖沙深度的不同，浮体的宽度和长度都有相应的尺寸要求，一般宽度在-米之间，长

度在-3米之间。

顾名思义，这套选矿设备的上料系统是链斗式的挖沙系统，河沙由链斗提上来以后，因为有大小不一的石子，为了保护磁选机的安全，必须经过筛分系统。根据河道的环境不同，一般来说，石子比较少直径比较小的河道用自震式比较好，维修方便，节省动力（约KW）。

### 河沙选铁

磁选机的磁表强度一般要达到-高斯，规格为-，这样配套才能达到%的净选率。该磁选系统自动化程度高，易学好操作，每班只需人操作，具体步骤如下：开机前先对整个机械的传动系统及机器油料进行检查，然后先开动磁选机及水洗系统，待磁选机转动正常后再启动上料电动机。这时料斗内沙子的多少改用牵引控制，前进时要查看斗内沙子的多少而定，前进后退要灵活，如遇沙层塌方机械工作吃力或拉不动时要牵引绳松开，使船向后退，直至挖动为止。

遇有大风（级以上）应暂时停机，以免发生故障，检修或更换零部件时应停机工作，以免发生人身伤亡事故。

维护与保养：使用期间应经常检查各部位的螺丝并经常加注润滑油及保养，特别是料斗螺丝及链条销子水上四角轮与减速机对接盘水下四角轮等各部螺栓一定紧固完好。

，转动的地方要经常加注黄油润滑油，汛期或停工时，应将船拴在牢固的地方，预防将船冲走或造成不应有的损失。（我们三十年致力于河砂选铁工艺,河砂选矿设备,河砂选铁设备的研发，我们是国内最具权威的选矿设备龙头企业，我们拥有三十八位国内矿山设备科技研发人员，丰富的选矿经验，数百家选矿基地供客户考察。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/d5qpXuanHerjJgU.html>