

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**



## 镍铁水渣

重选法顾名思义是采用重选设备处理镍铁渣，利用镍铁合金与废渣间比重的差异进行重力分选，最终获得纯净的镍铁合金颗粒和废渣。磁选机工艺流程：镍铁渣颗粒较大的话，采用粗破颚式破碎机将原料破碎至mmmm，破碎后的镍渣送入磨矿机进行研磨，研磨后的合金颗粒得到解离。

镍铁合金颗粒可回收进行再次熔炼，废渣经脱水后可销往新型建材厂制成水泥或新型建筑材料，整个过程基本实现不锈钢渣的全部吸收和利用。

部分大型不锈钢渣处理生产线中用到了强磁辊和脱水筛等设备，强磁辊作用在于磨矿前回收有弱磁性的低镍合金部分，降低棒磨机的磨矿负担，提高工艺流程的效率，同时也为整体生产线今后的维护打下坚实的基础，强磁辊的利用有效减少了棒磨机的清仓次数，从一定程度上提高了生产线的总效率。脱水筛的作用是对铁合金颗粒和废渣进行脱水作业，一方面回收可再次利用的水源，另一方面降低物料的含水量，对后期的运输和保存有着重要的意义。第一大类：初选机，根据产量磁场强度的不同分为六个型号，该干式磁选机（干选机）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，分选静的效果初选主要用于贫矿预选作业，是贫矿品味得到富集，从而提高球磨机效率和选厂的生产能力而且镍铁水渣还减少

了运输,磨矿,选别等工序的负担而且镍铁水渣还减少了运输,磨矿第二大类精选机：主要用于镍铁水渣还原铁粉铁矿粉的精选，回收率达到%以上，铁精粉品位可达到-%。第三大类扫选机：主要用于尾矿河沙的扫选，可提高铁精粉品位，本机适应的被选物，不需要采矿破碎和球磨，不需要其镍铁水渣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。

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；镍铁水渣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。

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