

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**



## 镍铁水渣回收

碳化硅作为超细粉体中使用较为广泛的物料之使用范围不断扩大，并且使用量每年都在增加，对于碳化硅超细粉体的质量要求也越来越高。对于镍铁合金水渣的处理比较简单，只需经过简单的粉碎和跳汰，可回收绝大部分的镍铁合金颗粒，水渣中的合金颗粒与渣基本已单体解离，只需将大块的水渣粉碎为小颗粒状，达到分选设备的入选粒度要求可进行跳汰分选，经过跳汰机分选，回收率可达以上，纯度堪比合金。研磨机使用后期的维护工作要是平时的倍，日常维护工作是维护超细研磨机能够正常运转的最直接最有效的方法。通常，为了保证冲渣水的循环利用效果，需要将这部分冲渣水在沉淀过滤后引入空冷塔，降温到以下再次循环冲渣。如果引进国外最先进的熔融镍铁水渣回收还原炼铁技术或直接镍铁水渣回收还原海绵铁生产工艺，可不建烧结焦化厂，有害气体和粉尘排放量只有国家规定指标的。

我厂根据情况，设计生产了镍铁水渣干式磁选机。干式磁选机使其资源化利用。副产品为高炉煤气及水渣年产万其中高炉煤气为年产亿立方米，除热。不仅如此，该县镍铁水渣回收还为企业争取到国家节能减排奖励资金扶持资金和贴息补贴，近两年累计为蓝天玻璃中伟科技等多家企业争取节能项目国家奖励资金余。针对钢铁厂高炉冲渣水温度低，流量大的特点，为了能够高效回收低温余热，需要采用低沸点的循环工质。

镍铁水渣回收，经测算，该项目建成后年可节约蒸汽约万可增加发电量余万度，年效益余。本人电厂的，电厂渣水火电水泥厂客户大量需要钢厂的水渣，每月万吨。目前，冲制水渣的水渣烘干机水渣磨粉机均能保证水渣的质量，实现干燥系统自动控制及生产工艺参数的自动监测，减少了岗位人员，一套系统每班只需人，降低了运营成本处理能力大，镍铁水渣回收适用范围广，采用不同的水渣。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/GTLkNieTiekhNBr.html>