

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



磨细钢渣,磨细钢渣粉,磨细高炉水渣

多种应用实践表明：分别掺入~%的磨细钢渣粉，可制成C~C混凝土，而且磨细钢渣,磨细钢渣粉,磨细高炉水渣的后期强度明显高于普通混凝土，并能大幅度降低混凝土中胶凝材料的水化热，适宜制备大体积混凝土，且坍落度损失小，有利于制备成泵送混凝土，在规定范围内，可掺入水泥熟料中制成或等级的普通硅酸盐水泥。

本文对磨机和加工工艺进行技术改造并使用最先进的磨内筛分技术对 $m \times m$ 磨机进行了改造，又增加选粉机和除铁器，完善了加工工艺，加工出磨细钢渣粉平均比表面积 m/kg ，无铁屑，成功的使尾渣达到了%高值利用。工艺概况.改造前工艺状况首先将含铁率 %的尾渣($\sim mm$)烘干，当水分 %以后便可送入球磨机。

粉磨系统为开路系统；磨机为 $m \times m$ ，一仓为 m ，二仓为 m ；衬板形式：一仓为阶梯衬板，二仓为波纹衬板；隔仓板形式为单层隔仓板，篦缝为环形；研磨体为钢球：一仓规格是 $0 \sim mm$ ，二仓规格是 $\sim 1mm$ 。生产中存在的问题由于隔仓板为单层，篦缝较宽（为 mm ），且是环形，在生产过程中经常发生研磨体窜仓现象，并易造成隔仓板的堵塞，影响磨内通风及磨机产量，造成需要经常进行清仓处理，设备运转率不能得到保证，二仓“吃料”困难。磨内技术改造过程.1各仓长度的合理确定调整后各仓长度分别为一仓为 m ，二仓为 m ，由于二仓长度的增加，提高了对物料的研磨作用，有利于提高产品的比表面积。采用带组合筛分装置的隔仓板，由原来的单层

隔仓板改成双层隔仓板，两层隔仓板之间又增加了筛分板，使得磨内筛分更加高效。

缩小了篅缝宽度，由原来的mm减小到最小宽度为mm，杜绝或很大程度减少了研磨体窜仓及隔仓板堵塞现象的发生。二仓安装活化衬板，采用单螺旋形式，活化衬板的安装可大大改善“滞留区”现象对粉磨效率的影响（筒体衬板表面的钢段层因磨机筒体不能有效带动而使运动程度减弱），加强各段层的运动，可提高粉磨效率。在对球磨机改造后，又通过对工艺改进，系统采用闭路系统，增加了 米旋风式选粉机和永磁辊除铁器（m/h）。尾渣进入球磨机粉磨，微粉再经过选粉机将比表面积大于或等于m/kg粉末选出，小于的经过除铁器将微粉中铁屑除去再返回球磨机。具体工艺流程见下图：结论磨细钢渣粉磨机经过该技术改造后，产量由原来的t/h提高到t/h，平均比表面积达由原来的00m/kg以上提高到50m/kg以上，产品质量更加稳定，也没有铁屑，用户很满意。成功解决将直径mm的尾渣一次加工成比表面积40m/kg微粉的大难题，可实现钢渣%的高值利用。 邮件订购发送邮件到：本页是Feijiu网提供的磨细钢渣粉信息中的参数型号图片价格等信息，涵盖了磨细钢渣粉最新最全面的信息。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/D7tSMoXiwMTT8.html>