

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



电厂灰渣细磨

钢渣技术专题资料-炼钢炼铁-渣铁粉-灰渣混凝土-熔渣处理机-渣钢类资料(元/全套)欢迎选购！请记住本套资料（光盘）售价：元；资料（光盘）编号：F47632。敬告：我公司提供技术资料均更新数据到客户购买当日，以保证客户掌握最新最全的资料，不提供任何实物产品及设备，也不能提供生产销售厂商信息。

钢渣技术专题资料--转炉炼钢用无氟复合化渣剂及其生产方法--块状钢渣的综合热闷处理方法--碳酸化转炉钢渣在促进海洋吸收二氧化碳上的应用以颗粒或砖块形式)投入海洋。

转炉钢渣经碳酸化改性后应用于海洋促进对二氧化碳气体吸收的技术，无论对于减少钢铁工业生产中温室气体的排放改善海洋生态和海洋吸收二氧化碳都具有积极的作用，同时也开拓了转炉钢渣的资源化利用领域。

本文以淮北矿区电厂超临界流化床燃煤的种固硫灰和种固硫渣为研究对象，比较系统的分析了固硫灰和固硫渣的特性：用化学分析方法和EDS ICP-MS微观测试技术分析了固硫灰和固硫渣的化学成分；用XRD测试技术分析了固硫灰和固硫灰渣的矿物组成；用SEM技术观察了固硫灰和固硫渣的表面形貌和微观结构。

与此同时，采用活性率快速评价法，研究了固硫灰和固硫渣的火山灰活性，考察了温度和龄期对固硫灰和固硫

渣活性发挥的影响。重点研究了固硫灰和固硫渣替代部分水泥时，对系统强度的影响：考察不同的替代量不同的水灰比和不同的品种的固硫灰和固硫渣对系统强度的影响。

本文对淮北矿区电厂超临界流化床燃煤的固硫灰和固硫渣特性研究表明：固硫灰和固硫渣中所含的主要元素为SiAlCaSKFeMgNaTi，同时存在对环境有害的重金属元素CdCuCrPbAs(类金属)，化学成分中硅铝质氧化物含量在%以上，远远超过水泥中硅铝质氧化物的含量，硫的含量均高于水泥中硫的含量，通过烧失量分析，AAA和S属于一级灰渣，A和S属于二级灰渣。固硫灰和固硫渣的矿物成分主要有：石英硬石膏方解石赤铁矿游离氧化钙以及以偏高岭石为代表的非晶态煅烧粘土矿物。固硫灰的颗粒尺寸基本都在 μm 以下，而固硫渣的颗粒尺寸在 μm ，颗粒形状不规则，结构疏松，另外，固硫灰和固硫渣上有许多微气孔，尺寸大概在几十纳米。

本文以淮北矿区电厂超临界流化床燃煤的固硫灰或固硫渣替代部分水泥时，对系统强度的影响研究表明：龄期在d时，随固硫灰掺量的增加，抗折强度和抗压强度呈现先增长后下降的趋势；d时，复合体系的抗折强度和抗压强度随固硫灰掺量的增加而下降。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/HGriDianChangppe0N.html>