



岩矿测试

ROCK AND MINERAL ANALYSIS

中文核心期刊

首页 | 期刊简介 | 编委会和专委会 | 在线投稿 | 写作要求 | 过刊浏览 | 征订启事 | 广告合作 | 联系我们 | 主办单位

文章摘要

张振峰, 吕庆, 陈红建, 张淑会, 李福民. 承钢高炉炉缸高铝高钛沉积物的物化性能[J]. 岩矿测试, 2008, 27 (6) : 470~472

承钢高炉炉缸高铝高钛沉积物的物化性能

[下载全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Physical-Chemical Properties of Deposits with High Aluminum and Titanium in Chenggang Blast Furnace Hearth

投稿时间: 2008-05-25 最后修改时间: 2008-08-14

DOI:

中文关键词: [显微分析](#) [高铝高钛沉积物](#) [矿相结构](#) [物化性能](#) [碳化钛](#)

英文关键词: [microscopic analysis](#) [deposits with high aluminum and titanium](#) [mineral structure](#) [physical chemical property](#) [titanium carbide](#)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目

作者	单位
张振峰	东北大学材料与冶金学院
吕庆	河北理工大学冶金与能源学院
陈红建	河北理工大学冶金与能源学院
张淑会	河北理工大学冶金与能源学院
李福民	河北理工大学冶金与能源学院

摘要点击次数: 578

全文下载次数: 467

中文摘要:

采用电子探针仪测定了承钢高炉炉缸高铝高钛沉积物的化学组成, 利用显微镜对其进行矿相分析, 并用扫描电镜观察该沉积物中主要元素的分布形态. 研究结果可为进一步分析承钢高炉炉缸沉积物形成机理奠定基础.

英文摘要:

Chemical composition of deposits with high aluminum and titanium in Chenggang blast furnace hearth was determined by electron probe instrument. The mineral structure was analyzed using microscope and the distribution of main elements in the deposits observed. The results provide the basis for further study on mechanism of deposits formation in Chenggang blast furnace hearth.

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中国地质学会岩矿测试专业委员会
国家地质实验测试中心

版权所有《岩矿测试》编辑部

通讯地址：北京市西城区百万庄大街26号

E-mail: ykcs_zazhi@163.com; ykcs_zazhi@sina.com

京ICP备05032737号-2

技术支持：北京勤云科技发展有限公司

邮 编：100037

电 话：010-68999562 68999563

传 真：010-68999563