

耐火材料

REFRACTORIES

双月刊

美国《化学文摘(CA)》和《剑桥科学文摘》、荷兰Elsevier《斯高帕斯数据库(SCOPUS)》、俄罗斯《文摘杂志》等收录期刊

因为专一，所以**专业**
Since 2003 / 十多年来我们只做矾土/

河南兴亚能源有限公司
www.bauxitechina.com



回转窑、倒焰窑矾土熟料
均化矾土熟料

电话: 0391-6798686 6798888
业务联系: 19939118916/18539116599
E-mail: xynyxs2012@163.com
地址: 河南省济源市玉川产业集聚区



国家高新技术企业



中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 主管、主办

万方数据

2018 · 3 | 6月出版

第 52 卷 (总第 351 期)

目 次

研究开发

- 161 MgO浆体的动态流变特性研究 段红娟, 薛安当, 范苏晓, 黄 亮, 张海军, 张少伟, 王智明, 廖世彪
- 165 钨钼烧结炉用氧化锆制品损毁形式及机制分析 耿可明, 孙红刚, 谭清华, 吕诗宏, 闫双志
- 170 电纺制备氧化锆空心微球的工艺研究
..... 康 剑, 季文玲, 卜景龙, 陈 尧, 魏恒勇, 吕东风, 崔 焱, 陈越军, 魏颖娜, 龚立鹏, 刘 盼
- 176 轻烧氧化镁活性对镁砂烧结性能及显微结构的影响 ... 郭玉香, 彭 强, 曲殿利, 姚 焯, 王春新, 杨雨静
- 180 烧结法和烧失法制备镁质多孔原料 高慧楠, 陈树江, 李国华, 韩 露
- 184 钢渣碱度对镁碳砖侵蚀速率的影响...史幸福, 刘国彦, 王世界, 王 斌, 吕桂英, 马成良, 侯会峰, 王俊超
- 188 MgAlON-MgAl₂O₄复合材料的制备与性能研究 黄俊伟, 李红霞, 徐恩霞, 王 刚
- 192 不同晶型ZrO₂纳米粉对氧化镁陶瓷烧结和抗热震性的影响
.....赵志鹏, 吴 锋, 李红林, 董 理, 牛 颖, 薛宗伟
- 196 煅烧温度对聚合物模板法制备SiC-Al₂O₃多孔陶瓷性能的影响
.....任鑫明, 马北越, 张亚然, 李东旭, 于景坤, 刘国齐, 李红霞

生产应用

- 199 添加铝铬渣对刚玉-尖晶石浇注料性能的影响..... 张小旭, 梁永和, 朱逾倩, 曹 杨
- 203 添加电熔稳定氧化锆对镁白云石砖性能的影响.....曹俊庆, 闫利军, 郑连营, 杨晓峰, 辛庆辉
- 205 研磨设备和工艺参数对氧化锆粉体粒度的影响.....甘学贤, 田 野, 宋秀梅, 刘 娜, 代洪友
- 209 单斜氧化锆加入量对方镁石-尖晶石材料性能的影响..... 杨 威, 韩兵强, 鄢 文, 魏耀武, 李 楠
- 213 水化方式对微晶菱镁矿制备高纯氢氧化镁的影响.....李志勋, 冯润棠, 田晓利, 金 汝
- 217 SiO₂微粉加入量对铝镁质湿法喷补料性能的影响.....沈明科, 魏国平, 薛军柱, 何 波
- 221 煅烧温度对用B₄C水选废料制备B₄C材料性能的影响
.....李 盼, 邢鹏飞, 李 欣, 王敬强, 都兴红, 高 波, 王 帅
- 225 海外炼铁工程项目耐火材料的采购管理.....王 强
- 228 定形耐火制品的检验与验收.....郭腾飞, 高倩钰, 王秀芳

综合评述

- 230 炼钢用滑动水口材质体系的演变.....石 凯, 夏 熠
- 237 高温釉在耐火材料中的应用.....朱惠良, 徐晓阳, 沈力飞, 桑绍柏, 李亚伟

综合信息

“第十六届全国耐火材料青年学术报告会”成功召开(227); 关于“CRI 2018国际耐火材料学术会议”的征文通知(240)