

目次

试验研究

- 1 激光辐射氧化锆-锆英石制品表面的显微结构演变.....高振昕, 刘百宽, 徐林波, 张巍
- 6 合成温度对含镁铝尖晶石的铝酸盐水泥晶粒尺寸及凝结性能的影响.....陈平安, 李享成, 朱伯铨
- 10 钢纤维对干熄焦炉牛腿用莫来石-碳化硅浇注料性能的影响
.....倪康祥, 张美杰, 顾华志, 黄奥, 李洪明, 邵志君
- 16 致密耐火浇注料单面加热过程内部应力的研究.....刘岩, 王战民, 曹喜营, 赵瑾, 鲁志强
- 20 溶胶-凝胶法和硼热-碳热还原合成 ZrB_2 空心球粉体
.....曹迎楠, 王军凯, 张海军, 李发亮, 段红娟, 梁峰, 张少伟
- 25 叶蜡石加入量对轻质隔热耐火材料性能的影响
.....陈若愚, 李远兵, 向若飞, 李淑静, 范侠飞, 李亚伟, 桑绍柏
- 29 镁砂临界粒度和颗粒级配对镁质弥散型透气材料性能的影响.....曹一伟, 游杰刚, 张国栋, 王志慧
- 33 两步沉淀法制备纳米 Cr_2O_3 粉体的研究.....赵万国, 张海军, 梁峰, 王军凯, 邓先功, 张少伟
- 38 锆酸钙加入量对镁质弥散型透气耐火材料性能的影响.....游杰刚, 曹一伟, 高配亮, 张国栋
- 42 蓝晶石对硅溶胶结合 Al_2O_3 -SiC-C浇注料性能的影响
.....李晨晨, 聂建华, 邱文冬, 乔婉, 崔秀君, 梁永和, 尹玉成, 徐超, 蔡曼菲, 曾文武
- 45 尖晶石组成对刚玉-尖晶石浇注料显微结构的影响.....范鹏骁, 张三华, 李志刚

开发应用

- 48 大型干熄焦炉冷却段用耐磨耐火材料的研制与应用
.....徐国涛, 盛军波, 吕永劲, 陈胜春, 崔会明, 张洪雷, 刘黎
- 51 降低钢包散热损失的研究.....田守信, 高广震, 李德峰
- 54 硫对铝酸盐水泥物相组成和浇注料性能的影响.....张业范, 李楠, 陈庆洁, 鄢文
- 57 石英质干式捣打料的高温体积稳定性研究.....白晨, 祝洪喜, 邓承继, 张小军, 丁军
- 60 硼化钙加入量对 Al_2O_3 -SiC-C铁沟浇注料性能的影响
.....张连进, 王义龙, 张宏进, 杨强, 姜乐, 冯晨辉, 涂军波
- 64 环氧树脂体系凝胶注模法制备锆英石质材料.....陶力, 王刚, 袁波, 郭鹏, 熊礼俊
- 67 机压弥散型中间包镁质气幕挡墙的研制及应用.....孟红涛, 王允, 郝明选

综合评述

- 69 碳化物及碳化硅基复合粉体制备的新进展.....尹月, 马北越
- 75 耐火保温材料现状及发展.....王小路, 黄晋, 张友寿, 龙威, 夏露, 李四年

综合信息

欢迎订购《2015耐火材料综合学术年会(第十三届全国不定形耐火材料学术会议和2015耐火原料学术交流会)》论文集(5);第十五届全国耐火材料青年学术报告会征文通知(63);关于“第七届国际耐火材料学术会议”的征文通知(66)