

目次

试验研究

- 321** 非水解溶胶-凝胶碳热还原氮化合成TiN粉体的形成过程
.....刘会兴, 卜景龙, 魏恒勇, 崔 焱, 魏颖娜, 张利芳
- 326** 用后焦炉蓄热室格子砖的研究.....卢一国, 刘志云, 刘俊宇, 王海龙
- 332** 高效连铸用薄板坯浸入式水口结构设计.....杨文刚, 李红霞, 刘国齐, 马天飞, 钱 凡, 于建宾
- 335** 氧化锡加入量对镁铝尖晶石浇注料性能的影响.....员文杰, 商 恒, 朱青友, 邓承继, 祝洪喜
- 339** 静电纺丝参数对镁铝尖晶石纤维制备的影响
.....王合洋, 魏恒勇, 王 鹏, 魏颖娜, 李 慧, 卜景龙, 林 健, 杨金萍, 杨 旸, 王忠奎
- 344** 熔铸AZS材料的铸造充型及凝固过程数值模拟常庆明, 方 健, 王 丽, 张冬晓, 王周福
- 349** 超声波脉冲速度法研究镁铁铝材料的抗热震性.....丁达飞, 李志坚, 陈俊红, 栾 旭, 吴 锋, 刘兰方
- 352** 引入 Y_2O_3 对刚玉-尖晶石中间包挡渣墙高温强度和抗渣性的影响.....郭钰龙, 梁永和, 聂建华, 尹玉成
- 357** 薄带连铸用BN基侧封板材料的性能研究及应用刘 孟, 宋仪杰, 徐晓虹, 徐国涛, 薛改凤, 刘继雄
- 361** 微米级 $\alpha-Al_2O_3$ 悬浮液的制备康 峰, 刘开琪, 罗志勇, 袁永兵
- 365** 热处理制度对 Al_2O_3-SiC 质低水泥浇注料性能的影响
.....牟善浩, 刘永杰, 时亚祺, 邹晓东, 文 川, 程 云
- 369** 添加不同活性轻烧氧化镁粉对高钙镁钙材料性能的影响.....郭 正, 刘百宽, 田晓利, 赵 亮
- 372** 添加六铝酸钙颗粒对刚玉-尖晶石浇注料性能的影响孙小改, 闫 帅, 李 韦, 贾全利

开发应用

- 376** 高温长寿命热风炉用高效小孔径格子砖的设计及选材张红哲, 李富朝, 孙庚辰, 吴启常
- 381** 利用低压电瓷废料制备轻质骨料的研究.....徐娜娜, 李淑静, 李远兵, 薛正良, 张金龙, 汪 雷
- 384** 化学氧化法制备无硫膨胀石墨及其吸附特性研究陈改荣, 荆汝壹, 郭晓伟
- 387** 原料粒度等工艺参数对氧化铝微孔隔热材料性能的影响.....张久美, 刘永杰, 孙杰璟
- 391** 改性淀粉加入量对可塑料性能的影响肖家志, 梁亚丽, 张 军, 禄向阳

综合评述

- 394** 低碳镁碳耐火材料的研究进展.....程 峰, 王军凯, 李发亮, 张海军, 张少伟

综合信息

《耐火材料》杂志2016年的征订工作已开始, 欢迎订阅! (343); “2015耐火材料综合学术年会暨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”将于10月25—27日在青岛召开(356); 关于“第七届国际耐火材料学术会议”的征文通知(364)

附1 《耐火材料》等杂志2016年征订启事