

目次

试验研究

- 321 红柱石粗颗粒预烧温度对红柱石基耐火材料性能的影响.....李柳生, 廖桂华, 徐国辉, 李坤鹏, 王青峰, 叶国田
- 325 沥青种类和硝酸镍对铝碳材料性能与结构的影响.....杨文刚, 杨凤玲, 李红霞, 刘国齐, 钱凡
- 329 刚玉浇注料表面高温釉层的形成及其抗碱侵蚀性能研究.....徐晓阳, 桑绍柏, 李亚伟, 徐义彪, 王庆虎
- 335 隔热材料的热导率与孔径分布的相关性研究.....刘静静, 李远兵, 李亚伟, 桑绍柏, 李淑静
- 340 以蔗糖为结合剂制备ZrN-SiAlON-SiC复相耐火材料.....张之介, 吴小文, 刘佳, 赵航, 黄朝晖, 刘艳改, 房明浩
- 344 放电等离子烧结制备刚玉-铝酸钙-镁铝尖晶石复相材料.....唐海, 员文杰, 商恒, 樊希安, 邓承继, 祝洪喜
- 348 添加剂对尖晶石碳质材料性能的影响.....郑卫, 杨金松, 李红霞, 刘国齐
- 352 不同组成 Al_2O_3 - Cr_2O_3 砖的抗熔融还原炼铁渣行为研究.....李鹏涛, 孙红刚, 李坚强, 闫双志, 杜一昊
- 359 煅烧保温时间对CMA水泥水化和流变特性的影响.....王志强, 王玉龙, 朱伯铨, 李享成, 雷中兴, 田光明, 彭肖仟, 周芬
- 363 不同种类淀粉原位固化制备钙长石-莫来石轻质材料.....严煌, 王玺堂, 马研, 王周福, 刘浩
- 367 煅烧温度对轻烧镁粉显微结构与活性的影响.....李广垠, 李志坚, 郭玉香, 吴锋, 徐娜

开发应用

- 370 干熄焦装置损毁分析及所用耐火材料的改进.....王希波, 徐国涛, 刘伟, 蔡国庆, 王文学, 翟红军
- 374 宝钢RH炉无铬化整体浸渍管结构及维护技术优化.....陈义, 黄伟, 张兵
- 377 MgO 加入量和引入形式对钢包座砖性能的影响.....赵臣瑞, 梁保青, 王全喜, 李宏宇
- 380 Carbores P加入量对硅溶胶结合铁沟浇注料性能的影响.....张连进, 王义龙, 于凌月, 陈永强, 姜乐
- 383 养护时间对不同结合体系的刚玉基浇注料性能的影响.....王洪芳
- 386 铝渣加入量对 Al_2O_3 - MgO -C砖性能的影响.....李英, 王伟伟, 刘丽

综合评述

- 389 SiC晶须合成方法的研究进展.....王慧芳, 毕玉保, 王军凯, 段红娟, 张海军
- 393 氧化物多孔陶瓷研究新进展.....尹月, 马北越, 张博文, 李世明, 于景坤

综合信息

《耐火材料》杂志2017年的征订工作已开始, 欢迎订阅! (343); 《“<耐火材料>创刊50周年和<China's Refractories>创刊25周年”专刊》征稿启事(388); 关于召开“《耐火材料》创刊50周年和《China's Refractories》创刊25周年庆典暨行业技术发展研讨会”的通知(附1); “2017年耐火原料学术交流会”的征稿通知(附3); 第七届国际耐火材料学术会议和ISO/TC33年会在西安成功召开(附3)