



ISSN 0454-5648
 CN 11-2310/TQ
 CODEN KSYHA5

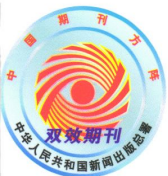
硅酸盐学报

JOURNAL OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

中国硅酸盐学会
 THE CHINESE CERAMIC SOCIETY
<http://www.gxyb.cbpt.cnki.net>

陶瓷材料闪烧技术研究进展
 傅正义, 季伟

Recent Progress in Flash Sintering Technology of Ceramic Materials
 FU Zhengyi, JI Wei

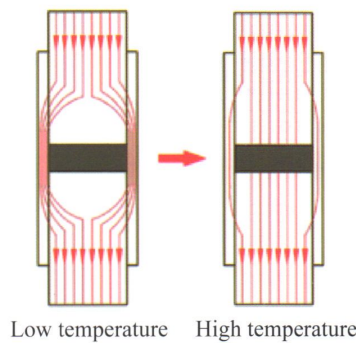
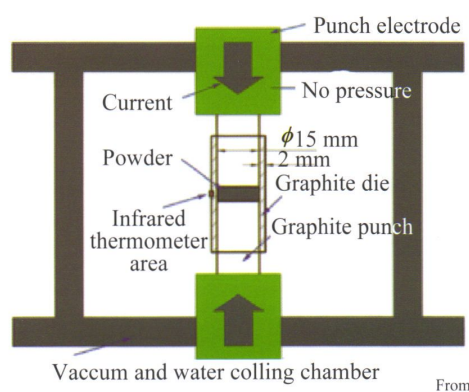
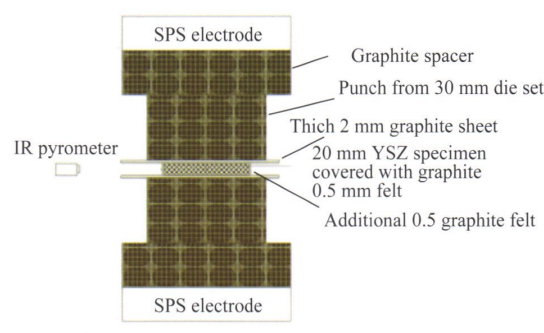
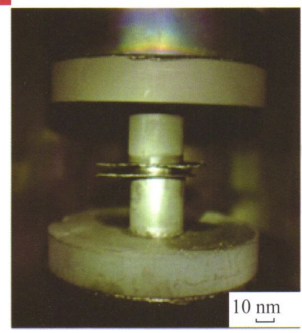


F5000

Vol.45 No.9

2017

万方数据



From p.1213

Ei 核心期刊, Scopus, CA, SA, PAK 收录期刊



F5000

1957 年创刊

硅 酸 盐 学 报

总 342 期

Guisuanyan Xuebao

(无机非金属材料)

<http://www.gxyb.cbpt.cnki.net>

第 45 卷 第 9 期 2017 年 9 月, 月刊

目 次

《硅酸盐学报》创刊 60 周年专题(II)

陶瓷材料闪烧技术研究进展·····	傅正义, 季 伟, 王为民 (1211)
钙钛矿结构结构化无铅压电陶瓷的研究·····	翟继卫, 刘百慧, 刘 星, 李 朋, 李 峰, 沈 波 (1220)
非氧化物复合耐火材料的应用研究进展·····	李 勇, 闫明伟, 秦海霞, 龙梦龙, 全尚好, 李 玲, 孙加林, 薛文东 (1231)
银系半导体光催化材料研究进展·····	余家国, 许第发 (1240)
超低温烧结微波介质陶瓷研究进展·····	张高群, 汪 宏 (1256)

研究论文

化学包覆法制备 Ho^{3+} 掺杂钛酸钡基 X8R 细晶陶瓷 ·····	黄咏安, 路 标, 唐振华, 李丹丹, 姚英邦, 陶 涛, 梁 波, 鲁圣国 (1265)
无籽固相法生长的 $\text{K}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{NbO}_3$ 基压电单晶预合成工艺、结构与性能 ·····	宋嘉庚, 江民红, 李 林, 严亚飞, 郝崇琰, 张津玮 (1271)
BCZT 无铅压电陶瓷的水热法制备及其性能 ·····	卢晓羽, 方必军, 姜 彦, 丁建宁, 赵祥永, 罗豪魁 (1280)
BZT-xBCT 陶瓷溶胶-凝胶方法合成、烧结及电学性能 ·····	吉 祥, 张联盟, 沈 强, 李诵斌, 王传彬 (1288)
掺 Mn 对 $\text{Ca}_{0.6}\text{La}_{0.8/3}\text{TiO}_3$ 陶瓷微波介电性能的影响 ·····	庞锦标, 窦占明, 杨 康, 杨 俊 (1296)
Sr 含量对 $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_{3-\delta}$ 导电陶瓷结构与性能的影响 ·····	张小珍, 索帅峰, 江瑜华, 胡学兵, 汪永清, 周健儿 (1303)
掺杂稀土铈对高炉渣陶瓷远红外性能及物理性能的影响 ·····	张珂玮, 邓 怡, 杨元意, 龚 兵, 廖咏康, 杨为中 (1310)
凝胶注模制备碳化硼多孔陶瓷 ·····	董善亮, 霍思嘉, 崔立宇, 张宇民, 王玉金 (1316)

万方数据

添加聚醚醚酮对 Al₂O₃ 陶瓷组织及性能的影响(英文)

..... 关少康, 董艳春, 万丽宁, 杨 勇, 褚振华, 张建新, 阎殿然 (1322)

Bi₂O₃-ZnO-SiO₂-B₂O₃ 玻璃钎料连接铁氧体/钛酸镁陶瓷接头性能 林盼盼, 林铁松, 何 鹏, 赵 轩, 于凯凯 (1329)

含铁氮化硅的氧化行为(英文)..... 管甲锁, 成来飞, 王耀辉 (1335)

添加碳化硼对低碳铝碳耐火材料显微结构和性能的影响..... 刘耕夫, 李亚伟, 廖 宁, 桑绍柏 (1340)

原位结合相对刚玉-尖晶石浇注料结构与性能的影响 文泽宇, 李享成, 余珊珊, 陈平安, 朱伯铨 (1347)

掺杂 CaO 对 BaZrO₃ 坩埚制备及其与钛合金界面反应的影响

..... 陈光耀, 李宝同, 高鹏越, ALI Wajid, 秦子威, 鲁雄刚, 李重河 (1354)

骨料裹浆厚度对混凝土流变性能的影响..... 焦登武, 安晓鹏, 史才军, 刘 豫, 李 晔, 何富强 (1360)