



QK1911311

中国陶瓷®

CHINA CERAMICS

1959年创刊 | 中文核心期刊
中国轻工业陶瓷研究所主办

2019 03

第55卷 (总364期)



- ★国家高新技术企业
- ★中国陶瓷行业名牌产品
- ★江苏省高新技术产品
- ★由SGS认证ISO9001: 2008质量管理体系
- ★由SGS认证ISO14001: 2004环境管理体系
- ★国家重点新产品
- ★江苏省环境友好企业

窑变干粒

透明干粒

防滑干粒

抛光干粒



江苏拜富集团

地址: 江苏省宜兴市丁蜀镇陶都工业园
市场部电话: 0510-87432616 87432286
网址: www.baifutech.com

邮编: 214221
外贸公司电话: 0510-87432908
邮箱: baifu@baifutech.com

传真: 0510-87432286
办公室电话: 0510-87432288
香港公司邮箱: allyhk@gmail.com

江苏: 13906154085	浙江: 13806157733	江西: 13806158639	湖南: 13806158623	山西: 13806158636
广东: 13806156096	佛山: 13806158679	河南: 13806158635	福建: 15961560650	潮州: 13806158673
重庆: 13806158683	夹江: 13806158873	安徽: 13806158662	山东: 13906154085	河北: 13806158892
宜兴: 13806158602、13806158662、13915387177		香港: +86 18824841110		

目 次

◆先进陶瓷

- 1 pH 值对 CCTO 粉体及陶瓷结构、介电性能影响的研究 刘展晴
- 8 CuO 掺杂对 $\text{Bi}_{1.5}\text{ZnNb}_{1.5}\text{O}_7$ 介质陶瓷性能的影响 张 东, 贾 曦, 梅 艳, 胡小冬
- 12 锌硼硅玻璃掺杂对钛酸钡陶瓷介电性能的影响 黄雪琛, 王婷婷, 张小龙, 祝晓岚
- 17 纤维状 $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{SnO}_2$ 复合电极材料的制备及性能研究 付争兵, 陈丽辉, 凡威震, 杨 雄
- 23 添加 TiO_2 对 $0.97\text{Li}_{2.3}\text{MgTi}_3\text{O}_{8.15}-0.03\text{R3725}$ 材料的物相组成及介电性能的影响 马丹丹, 朱晓斌, 聂 敏
- 29 反应温度对纳米 SiC 纤维制备的影响 姜卓钰, 杨金华, 焦春荣, 吕晓旭, 齐 哲, 周怡然, 焦 健
- 35 Eu^{3+} 掺杂 $\text{MgO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ 光致发光性能研究 计海峰, 郑娉莲, 王卫东
- 39 热处理温度对利用电解锰渣和页岩制备发泡陶瓷的影响 成 昊, 叶 芬, 石 维, 吴思展, 冷森林

◆建筑卫生陶瓷

- 44 陶瓷砖几何量尺寸检测新方法的研究 王一凡, 郭玉坤, 郎垚璞, 宋皓杰, 肖景红, 顾 轩, 刘庆纲
- 51 一种新型陶瓷辊棒身份认证技术及设备 万 鹏, 赖日东, 唐转清, 徐广华, 杨胜传

◆日用陶瓷

- 56 沧海遗珠—唐代长沙窑瓷价值分析 王晓偶
- 60 陶爵起源新探 崔宗亮
- 66 高包裹率炭黑色料的制备及其高温稳定性 王 洋, 王 霞, 汪其堃, 常启兵, 张小珍, 汪永清
- 74 鲁柘澄泥砚的性能研究 吴咏梅

◆艺术陶瓷

- 81 论传统粉彩瓷中的设计思维与表达 吴 凡
- 87 粉彩雪景山水瓷画造境的内在意蕴与美学根源 鄢跃年

◆收藏与鉴赏

1. 余子君; 2. 薛晓霞

CHINA CERAMICS (MONTHLY)

Edited by CHINA CERAMICS Editorial Department

(No. 556, Xinchang West Road, Jingdezhen, 333000, People's Republic of China)

Editor in Chief: Li Chuan

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation

(35 Chegongzhuang Xilu, Haidian District, Beijing, China)

MAIN CONTENTS

◆ ADVANCED CERAMICS

- 1 Study on the Effect of pH Value on the Structure and Dielectric Performance of CCTO Powders and Ceramics
.....LIU Zhanqing
- 8 Effect of CuO Doping on Properties of $\text{Bi}_{1.5}\text{ZnNb}_{1.5}\text{O}_7$ Dielectric Ceramics
.....ZHANG Dong, JIA Xi, MEI Yan, HU Xiaodong
- 12 Effect of Zn-B-Si Glass on Dielectric Properties of BaTiO_3 based Ceramics
.....HUANG Xuechen, WANG Tingting, ZHANG xiaolong, ZHU Xiaolan
- 17 Preparation and Performances of Fiber $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{SnO}_2$ Anode Material
.....FU Zhengbing, CHEN Lihui, FAN Weizhen, YANG Xiong
- 23 Effects of TiO_2 Additives on Phase Composition and Dielectric Properties of $0.97\text{Li}_{2.3}\text{MgTi}_{3.0}\text{O}_{8.15}-0.03$ R3725 Materials.....MA Dandan, ZHU Xiaobin, NIE Min
- 29 Effect of Reaction Temperature on Preparation of Nano SiC Fibers
.....JIANG Zhuoyu, YANG Jinhua, JIAO Chunrong, LYU Xiaoxu, QI Zhe, ZHOU YiRan, JIAO Jian
- 35 Luminescence Properties of Eu^{3+} Doped $\text{MgO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ Phosphors
.....JI Haifeng, ZHENG Dilian, WANG Weidong
- 39 Effect of Heat Treatment Temperature on Preparation of Foamed Ceramic by Electrolytic Manganese Residue and Shale.....CHENG Hao, YE Fen, SHI Wei, WU Sizhan, LENG Senlin

◆ BUILDING SANITARY CERAMICS

- 44 A Novel Method for Measuring the Geometric Dimensions of Ceramic Tile
.....WANG Yifan, GUO Yukun, LANG Yaopu, SONG Haojie, XIAO Jinghong, GU Xuan, LIU Qinggang
- 51 A New Ceramic Roller Identity Authentication Technology and Equipment
.....WAN Peng, LAI Ridong, TANG zhuanqing, XU guanghua, YANG shengchuan

◆ DOMESTIC CERAMICS

- 56 Marine Leftovers-Value Analysis of Changsha Kiln Porcelain in Tang Dynasty.....WANG Xiaoou
- 60 The New Exploration on the Origin of Taojue.....CUI Zongliang
- 66 Preparation of Zircon-encapsulation Carbon Black Pigment with High Coverage Rate and Its High Temperature Stability...WANG Yang, WANG Xia, WANG Qikun, CHANG Qibing, ZHANG Xiaozhen, WANG Yongqing
Research on the Performance of Luzhe Mud Inkstone.....WU Yongmei

74 ◆ ART CERAMICS

Study on Design Thinking and Expression in Traditional Pastel Porcelain.....WU Fan

- 81 The Inner Meaning and Aesthetic Origin of Famille Rose Snow Landscape Porcelain Painting...YAN Yuenian

87 ◆ COLLECTION AND APPRECIATION

1、YU Zijun ; 2、XUE Xiaoxia



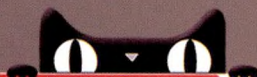
BASED ON SCIENCE & TECHNOLOGY

科技立本 创意生活

LIVE A CREATIVE LIFE

国家标准制定企业

国家高新技术企业 广东省名牌产品 广东省清洁生产企业
标准化良好行为AAAA 级企业 广东省守合同重信用企业



意特陶陶瓷旗舰店

搜天猫

地址：佛山市禅城区凤凰路63号23栋季华路与凤凰路交汇处

电话：0757-8278 2607

Http://www.itto100.com



官方微信