



QK2251851

中国陶瓷®

2023 年

第 1 月 期

第59卷 (总410期)

CHINA CERAMICS

中文核心期刊

中国轻工业陶瓷研究所主办

1959年创刊



- ★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

20



23



江苏拜富科技

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 baifuglaze.en.alibaba.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

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				

万方数据

目 次

◆先进陶瓷

- 1 碳 / 氮化物陶瓷粉体的熔盐法合成研究进展 程登峰, 柯昌明, 张锦化, 王景然
- 13 g-C₃N₄ 基材料光催化分解水产氢的研究进展 牛凤延, 何齐升, 李德恒, 武世然, 王 岳, 雷伟岩, 沈 毅
- 21 BiCuTeO 的高压合成与电输运性能研究 刘思怡, 王宇杭, 李洪涛, 朱红玉, 黄 伟, 秦丙克, 宿太超
- 26 TiO₂/FACs 与 TiO₂/Mullite 复合材料的制备及其光催化性能 胡其国, 李 济, 马 岚, 李小龙
- 32 超薄硒化铋片状粉体烧结与热电性能的研究 林功格, 霍 地
- 39 CaYAlO₄: Mn 荧光粉的制备及其在硝基化合物检测的应用 王立娜, 贾佩云

◆建筑卫生陶瓷

- 48 陶瓷泥浆喷雾干燥塔的优化模拟 温俊云, 冯俊小, 桑 琪, 樊欢豹, 白 伟
- 56 高性能粉煤灰蒸压砖的研究 任 强, 郭鹏飞, 海 鸥

◆日用陶瓷

- 63 氧化铁对 SiO₂-Al₂O₃-CaO-Na₂O-B₂O₃ 釉系统的显微结构和釉面呈色影响
..... 宋艺辉, 黄旭春, 展红全, 谢志鹏, 汪长安, 罗志云
- 70 珍珠光泽艺术釉的制备研究 王俊玮, 饶 黎, 代 历, 赵 娜, 何 勇, 周 易, 陈艳林
- 78 沉淀剂对 CuCr₂O₄ 结晶动力学及呈色性能的影响 李伟信
- 86 明洪武二十六年官用瓷器窑厂行移南京未遂原因考 欧阳中华

◆艺术陶瓷

- 97 南宋修内司官窑瓷的形制与文化审美研究 马 俐, 郑 芳
- 104 明代御瓷的设计及发样研究 刘启寰, 吴荆莎, 李晶晶
- 112 高古风格在当代山水瓷画中的创新性融入研究 王翠红

◆收藏与鉴赏

1. 李志强 (P92); 2. 孙 静 (P93); 3. 何 迎 (P94); 4. 饶爱君 (P95); 5. 王占峰 (P96)

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 Research Progress on Synthesis of Carbide/Nitride Ceramic Powders by Molten Salt Method
.....CHENG Dengfeng, KE Changming, ZHANG Jinhua, et al
- 13 Research Progress in Photocatalytic Decomposition of Hydrogen in Aquatic Products by g-C₃N₄ Based Materials
.....NIU Fengyan, HE Qisheng, LI Deheng, et al
- 21 High Pressure Synthesis and Electrical Transport Properties of BiCuTeO
.....LIU Siyi, WANG Yuhang, LI Hongtao, et al
- 26 Preparation and Photocatalytic Properties of TiO₂/FACs and TiO₂/Mullite Composites
.....HU Qiguo, LI Ji, MA Lan, et al
- 32 Study on Sintering and Thermoelectric Properties of Ultra-thin Bismuth Selenide Flake Powder
.....LIN Gongge, HUO Di
- 39 Preparation of CaYAlO₄ : Mn Phosphors and Its Application in the Detection of Nitro Compounds
.....WANG Lina, JIA Peiyun

◆ BUILDING SANITARY CERAMICS

- 48 Optimization Simulation of Spray Drying Tower for Ceramic Mud
.....WEN Junyun, FENG Junxiao, SANG Qi, et al
- 56 Research on High-performance Fly Ash Autoclaved Bricks.....REN Qiang, GUO Pengfei, HAI Ou

◆ DOMESTIC CERAMICS

- 63 Effect of Iron Oxide on Microstructure and Glaze Color of SiO₂-Al₂O₃-CaO-Na₂O-B₂O₃ Glaze System
.....SONG Yihui, HUANG Xuchun, ZHAN Hongquan, et al
- 70 Study on Preparation of Pearlescent Artistic Glaze.....WANG Junwei, RAO Li, DAI Li, et al
- 78 Influence of Precipitant on Crystallization Kinetics and Color Performance of CuCr₂O₄LI Weixin
- 86 An Examination of the Reasons for the Failure of the Official Porcelain Kiln Moving to Nanjing in the 26th Year of the Hongwu Period of the Ming Dynasty.....OUYANG Zhonghua

◆ ART CERAMICS

- 97 Study on the Shape and Culture Aesthetic of Xiuneisi Official Kiln Porcelain in Southern Song Dynasty
.....MA Li, ZHENG Fang
- 104 Study on the Design and Sample Issuing of Imperial Porcelain in Ming Dynasty
.....LIU Qihuan, WU Jingsha, LI Jingjing
- 112 Research on the Innovative Integration of Elegant Ancient Style in Contemporary Landscape Porcelain Painting
.....WANG Cuihong

◆ COLLECTION AND APPRECIATION

- 1.LI Zhiqiang (P92) ; 2.SUN Jing (P93) ; 3.HE Ying (P94) ; 4.RAO Aijun (P95) ; 5.WANG Zhanfeng (P96)

雅奢新石代 奢雅新生活

[e]stone 4.0



中国·东莞 www.marcopolo.com.cn 400-880-3650