



QK2145987

# 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

2021 年第11 月期

第57卷 (总396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

## 合成锆

纳米级颗粒 物理法合成  
硅酸锆效果 性价比领先



## 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 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				

## 目次

## ◆先进陶瓷

- 1 SrTiO<sub>3</sub>基异质结光催化剂的研究进展 ..... 孔存辉, 赵英娜, 许进博, 董晓珠, 苏新悦, 曾雄丰
- 8 离子掺杂羟基磷灰石的抗菌性能研究进展 ..... 欧林结, 潘育松, 潘成岭
- 15 钢渣及菱镁矿用量对高强泡沫陶瓷制备的影响  
..... 戚芳, 梁健, 江伟辉, 唐紫娟, 刘健敏, 劳新斌, 苗立锋, 洪翔
- 24 Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>陶瓷的烧结性、微观结构、热膨胀和力学性能的研究 .... 强林芽, 张小珍, 江瑜华, 冯均利, 刘强, 周健儿
- 32 热循环下热障涂层热生长氧化层生长规律研究 ..... 伍杰, 朱旺, 毛祖莉
- 40 锂辉石对堇青石-莫来石质匣钵材料性能的影响 ..... 魏闯, 康鑫, 何思瑶, 李素平

## ◆建筑卫生陶瓷

- 46 复合结构钛黄陶瓷色料的制备与近红外反射性能研究 ..... 柯善军
- 55 氧化铝粒径对陶瓷薄板坯体高温热塑性变形的影响 ..... 马杰, 黄佳奇, 刘世明, 王亚婕, 陈然

## ◆日用陶瓷

- 62 一类明代青花人物故事图葫芦瓶的年代考证 ..... 马丁, 江建新, 穆艺, 蒋洪恩, 王昌燧
- 68 棕色兔毫天目釉的制备及其形成机理 ..... 石纪军, 孙国梁, 肖卓豪, 李秀英
- 76 岳州窑的发展变迁与跨文化设计之路 ..... 石蒙蒙
- 85 混浆法-日用陶瓷泥料生产工艺探索 ..... 汪伟星, 郑原, 徐志坚, 包义

## ◆艺术陶瓷

- 96 宋代陶瓷中自然形态的应用研究 ..... 管家庆, 朱君
- 101 古希腊拳击陶器的设计探析 ..... 张志忠

## ◆收藏与鉴赏

1. 富启 (P91); 2. 刘培君 (P92); 3. 翁丽华 (P93); 4. 黄辉 (P94); 5. 梁铂 (P95)

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)

ITTO 意特陶瓷砖

# 加盟意特陶 共享新模式 携手头部企业 共赢大未来



创意让生活更美好



地址：佛山市禅城区凤凰路63号23栋

招商热线：0757-82782607

