



Q K 2 1 4 1 5 3 4

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10月期

第57卷(总395期)

江蘇拜富

JIANGSU BAIFU

拜天下人为师 富天下人为贵

合成锆

纳米级颗粒 物理法合成
硅酸锆效果 性价比领先

★国家高新技术企业 | ★国家重点新产品
★中国陶瓷行业名牌产品 | ★江苏省环境友好企业
★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

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 二氧化钛基光催化降解甲醛的研究进展 刘人源，廖润华，周凡，王静，肖林锋
 8 料浆 pH 值对 YSZ/SiO₂ 气凝胶复合多孔隔热材料性能的影响 江峰，罗统斌，陈书梅，冯果，江伟辉，刘健敏，张权，胡庆，苗立锋
 13 Ca₂MgSi₂O₇ 基白光余辉材料的研究及应用 王岳，武世然，雷伟岩，王崇，沈毅
 24 材料属性对功能梯度圆柱壳模态频率的影响 陈军源，吴毅
 35 碳纤维增强氮化硅复合材料的制备及介电性能研究 朱建斌，李佳艳，姜忆来，闫霜
 43 煅烧温度对莫来石质多孔陶瓷材料结构与性能的影响 胡其国，李济，邵晴，李小龙

◆建筑卫生陶瓷

- 49 (Zn_{1-x}Co_x)Cr₂O₄ 尖晶石型高温蓝绿色料的固相合成研究 刘昆，胡庆，谭灵，聂鹏举，程智鹏，包启富，周健儿
 56 轻质发泡陶瓷砖的制备研究 周艳华，潘泽真，张伟伟，虞澎澎，郭丽
 62 颗粒增强建筑陶瓷板材的研究 苏华枝，余有根，刘一军，黄玲艳，吴建青

◆日用陶瓷

- 68 金元山西霍器工艺特征考 杨涛
 75 新型节能柴窑热平衡测定与计算方法及能耗分析 范文婷，李涛，赵增怡，于重湛，曾志钢，邓苹
 82 SiO₂/Al₂O₃ 摩尔比对堇青石微晶釉结构与性能的影响 余君玲，包镇红，江伟辉，苗立锋，刘健敏
 91 景德镇 16—18 世纪陶瓷外销规模估略 翁彦俊

◆艺术陶瓷

- 101 耀州窑刻划花装饰综述 高黎，王思茜
 110 延异与同构：唐代瓷质花口碗造型语汇研究 韩荣，王格佳
 117 以瓷为媒：粉彩青绿山水瓷画审美探析 刘勰，李金来

◆收藏与鉴赏

1. 徐杰好，赖艺璇 (P96)；2. 翁丽华 (P97)；3. 王赫德 (P98)；4. 陈丽华，高芳 (P99)；5. 梅仕灿，刘文斌 (P100)

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)

KMY® 国际轻奢瓷砖



定义瓷砖本色标准

DEFINE THE STANDARD
OF CERAMIC ESSENCE

www.kmy100.com

佛山市卡米亚陶瓷有限公司

广东省佛山市季华西路瓷海国际A1座 | 服务热线：0757-8253 3513



KMY国际轻奢瓷砖
官方微信公众号

刊名题字：郭沫若

中国标准连续出版物号：ISSN 1001-9642
CN 36-1090/TQ

邮发代号：44-30
国外代号：M01044

定价：20.00元

万方数据

ISSN 1001-9642



9 771001964219