

QK1838188

ISSN 1001-9642
CN 36-1090/TQ

2018 **08**
第54卷(总357期)

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

挑战不可能

CHALLENGE IMPOSSIBLE

卓越未来

超级耐磨全抛釉，釉面硬度达5.5级，
磨损12000转0.15克，釉面超平、通透、耐污。
釉厚超厚，画面立体感强。

- ★国家高新技术企业
- ★中国陶瓷行业名牌产品
- ★江苏省高新技术企业
- ★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



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：13806154085	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		

万方数据

ISSN 1001-9642



71001964189

目次

◆先进陶瓷

- 01 陶瓷结合剂对金刚石磨具把持力的影响及其研究进展..... 王丽晶, 栗正新, 郑致富, 陈俊阳
- 06 $Tm^{3+}/Ho^{3+}/Yb^{3+}$ 掺杂 $Ga_2O_3-GeO_2-Li_2O$ 玻璃的上转换发光性能研究..... 石冬梅, 赵营刚
- 11 工艺因素对陶瓷膜浆料的稳定性影响..... 胡志文, 杨玉龙, 汪永清, 杨柯, 常启兵, 周健儿
- 16 SnO_2/RGO 复合材料的制备与气敏性能研究..... 杨文玲, 张虽栓, 赵宗彦
- 22 $YBaCo_4O_{7+\delta}$ 的制备及其氧吸附/脱附性能研究
..... 赵利敏, 汪海平, 程永光, 张宝森, 羊克华, 王娇, 刘少辉, 郝好山
- 26 柱撑粘土对钡吸附的研究..... 陈晓远, 晏敏皓
- 33 TiO_2 纳米线的制备及其湿敏性能研究..... 宫淼淼, 陆彬

◆建筑陶瓷

- 39 SiO_2 对 $K_2O-Na_2O-CaO-Al_2O_3-SiO_2-B_2O_3$ 分相乳浊釉性能及结构的影响
..... 杨瑞强, 周健儿, 刘韩, 包启富, 刘昆, 常启兵

◆日用陶瓷

- 46 古陶瓷化妆土与反应层结构的研究..... 王恩元, 熊樱菲, 龚玉武, 吴婧玮, 王建文
- 52 长沙窑彩瓷中的剔釉填“彩”(“填红”)工艺..... 袁明月, 秦颖, 黄朴华, 余珍珠
- 57 葫芦窑与景德镇窑结构关系的研究..... 颜新华, 李长塔, 冯青, 陆琳

◆艺术陶瓷

- 67 康熙五彩瓷“耕织图”与版画“耕织图”渊源考..... 赵兰涛, 刘丽萍
- 73 古典园林视角下的传统山水瓷画造境研究..... 杨子健
- 77 广彩传统开“斗方”构图形式之美学探微..... 柴柯
- 85 骨质瓷壁饰在现代家居环境中的应用研究..... 杨旭光

◆收藏与鉴赏

1. 闫璐; 2. 洪美莲

MAIN CONTENTS

◆ADVANCED CERAMICS

- 01 Research on Holding Force of Vitrified Bond Diamond Abrasive
WANG Lijing, LI Zhengxin, ZHENG Zhifu, CHEN Junyang
- 06 Study on the Upconversion Luminescence Properties of $Tm^{3+}/Ho^{3+}/Yb^{3+}$ -doped $Ga_2O_3-GeO_2-Li_2O$ Glass
SHI Dongmei, ZHAO Yinggang
- 11 Effect of Process Factors on the Stability of Ceramic Membrane Slurry
HU Zhiwen, YANG Yulong, WANG Yongqing, YANG Ke, CHANG Qibing, ZHOU Jian' er
- 16 Preparation and Sensing Properties of SnO_2/RGO Nanocomposites
YANG Wenling, ZHANG Suishuan, ZHAO Zongyan
- 22 Studies on Preparation and Adsorption/Desorption Properties of $YBaCo_4O_{7+\delta}$
 ..ZHAO Limin, WANG Haiping, CHENG Yongguang, ZHANG Baosen, YANG Kehua, WANG Jiao, LIU Shaohui, HAO Haosan
- 26 Study on Adsorption of Pu on Pillared Clay.....CHEN Xiaoyuan, YAN Minhao
- 33 Preparation and Humidity-sensing Performances of TiO_2 Nanowires.....GONG Miaomiao, LU Bin

◆BUILDING CERAMICS

- 39 Effect of SiO_2 on the Phase-separate Opaque Glaze Performance and Structure of $K_2O-Na_2O-CaO-Al_2O_3-SiO_2-B_2O_3$ System.....YANG Ruiqiang, ZHOU Jian' er, LIU Han, BAO Qifu, LIU Kun, CHANG Qibing

◆DOMESTIC CERAMICS

- 46 Study on Porcelain' s Make-Up Soil and Reaction Layer
WANG Enyuan, XIONG Yingfei, GONG Yuwu, WU Jingwei, WANG jIANWEN
- 52 Picking Glaze and "Color" ("Fill-in red") Technique in Painted Porcelain of Changsha Kiln
YUAN Mingyue, QIN Ying, HUANG Puhua, SHE Lingzhu
- 57 Study on the Relationship between the Structure of Gourd Kiln and Jingdezhen Kiln
YAN Xinhua, LI Changta, FENG Qing, LU Lin

◆ART CERAMICS

- 67 The Research of "Pictures of Farming and Weaving" between Kangxi Wucai Porcelain and Wood-cutting Print
ZHAO Lantao, LIU Liping
- 73 Classical Gardens from the Perspective of the Traditional Landscape Porcelain Painting Creation Research
YANG Zijian
- 77 Study on Aesthetics of "Doufang"—a Traditional Composition—in Kwon-Glazed Porcelain.....CHAI Ke
- 85 The Application of Bone-China Mural in the Modern Domestic Environment.....YANG Xuguang

◆COLLECTION AND APPRECIATION

- 1、YAN Lu; 2、HONG Meilian

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)



透光

玉瓷砖

经国家住建部组织专家评估达
国际领先水平



透 / 光 / 证 / 实 / 通 / 体 / 玉 / 化



砖面 更显玉质



纹理 更加灵动



无釉 更为耐磨



心理 铺玉感觉



宏宇集团官方网站二维码



宏宇集团官方微信二维码