

新型建筑材料



6

2016

NBM

1974年创刊

中国新型建材设计研究院主办

□ 全国中文核心期刊 □ 中国科技核心期刊 □ RCCSE 中国核心学术期刊 □ 全国性建材科技期刊 □ 全国建材优秀期刊 □ 华东地区优秀期刊



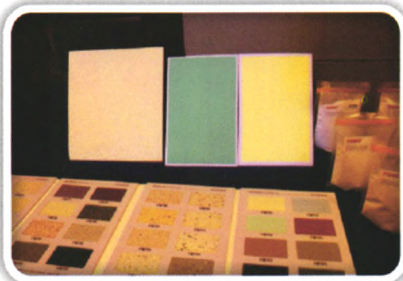
宝辰化学

发现我影响你

Find us to influence you

宝辰化学新疆产品推介会

跨天山为客户服务 越戈壁唱高原之歌



(月刊)

1974年创刊

第43卷(总第426期)

2016年第6期 6月25日出版

主管单位 中国新型建材设计研究院

主办单位 中国新型建材设计研究院

编辑出版 新型建筑材料杂志社

社长兼主编 张美强

副主编 张雪芹

副社长 曲生华

责任编辑 徐超

广告主管 黄新民

地址 杭州市中山北路450号

邮编 310003

电话 0571-85175100

85062600

85066556

传真 0571-85175100

电子邮箱 nbm999@163.com

网址 <http://www.china-nbm.cn>

国内订阅 全国各地邮局

订阅代号 32-57

定价 每期8元, 全年96元

国内总发行 浙江省报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(M3134)

印刷 杭州长命印刷有限公司

广告经营许可证号 3301004000060

刊号 ISSN 1001-702X

CN 33-1078/TU

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国科技论文统计源期刊

科学引文数据库源期刊

中国期刊方阵双效期刊

全国建材优秀期刊

华东地区优秀期刊

万方数据数字化期刊群全文收录

中国学术期刊(光盘版)全文收录

本刊声明: 本刊图文版权所有, 未经允许不得任意转载或摘编; 本刊已全文上网, 凡被本刊录用的稿件同时通过互联网等提供信息服务, 稿件一经利用, 将一次性支付作者著作权使用报酬(即包括印刷版、网络版和光盘版等使用方式的报酬), 若有异议, 请事先与本刊签定书面协议。

万方数据

目次

建筑石膏与胶凝材料

- 1 石膏基自流平砂浆的技术进展研究 朱海霞
The research on the technological progress of gypsum-based self-leveling mortar ZHU Haixia
- 6 改性硫氧镁胶凝材料原材料配比的研究 王明英 张兴福 王自福 刘亚丽 陈俊薇 王勇
The raw material ratio research of modified magnesium oxysulfate cementing material WANG Mingying, ZHANG Xingfu, WANG Zifu, LIU Yali, CHEN Junwei, WANG Yong
- 9 氧化镁基多孔材料的制备及性能 刘露 朱绍峰
Preparation and properties of magnesia based porous materials LIU Lu, ZHU Shaofeng
- 14 黄河泥沙基生土材料改性及机理研究 刘俊霞 海然 张磊 李建伟
Modification technique and mechanism of stabilized earth materials prepared from the Yellow River sediment LIU Junxia, HAI Ran, ZHANG Lei, LI Jianwei

混凝土与制品

- 17 基于膨胀历程的水泥基材料硫酸盐-氯盐复合侵蚀的等效加速评价 刘玉静 刘加平 石亮
Equivalent accelerated evaluation of cement-based materials under sulfate-chloride combined attack based on expansion process LIU Yujing, LIU Jiaping, SHI Liang
- 21 钢渣-纳米SiO₂复掺混凝土抗压强度及耐久性性能研究 郑晟 许家文
Research on compressive strength and durability of steel slag concrete with nano SiO₂ ZHENG Sheng, XU Jiawen
- 25 基于等效夹杂理论的橡胶粉水泥混凝土总体有效弹性常数预报 何壮彬 覃峰
Overall effective properties prediction of rubberized concrete based on equivalent inclusion theory HE Zhuangbin, QIN Feng
- 29 无机结合料稳定的建筑垃圾路基干缩性能研究 杨锐 宁培淋 刘浩 王新国
Study on dry shrinkage performance of subgrade filled with construction waste stabilized by inorganic binder YANG Rui, NING Peilin, LIU Hao, WANG Xinguo

化学建材

- 32 聚硅氧烷改性氧化石墨烯/PMMA复合乳液的合成及性能研究 刘洪丽 李家东 李洪彦 何翔 魏宁 杨久俊 张磊
Study on synthesis and performance of polysiloxane modified graphene oxide/PMMA composite emulsion LIU Hongli, LI Jiadong, LI Hongyan, HE Xiang, WEI Ning, YANG Jiujuan, ZHANG Lei

广告索引

彩色

- 北京天维宝辰化学产品有限公司 (封面)
- 美巢集团股份有限公司 (封2)
- 中国新型建材设计研究院工程公司 (封3)
- 中国建筑防水协会 (封底)
- 广东龙湖科技股份有限公司 (前插1)
- 中国新型建材设计研究院 (前插2, 3)
- 国泰工业 (亚太地区) 有限公司 (前插4)
- 阿尔博波特兰 (安庆) 有限公司 (前插6)
- 福建卓越鸿昌环保智能装备股份有限公司 (前插8)
- 上海尚南贸易有限公司 (前插10)
- 泉州丰泽鸿益建材机械有限公司 (后插1)
- 杭州天信防水材料有限公司 (后插2)
- 2016第十四届上海国际保温、防水材料与节能技术展览会 (后插3)
- 中国新型建材设计研究院工程公司 (后插4)

- 36 钛/硅树脂-苯丙复合乳液自清洁建筑外墙涂料的研制
冯艳文 尚亚平 宋海燕
Research on the Titanium/Silicone resin-styrene acrylic emulsion
self-cleaning exterior wall paint
FENG Yanwen, SHANG Yaping, SONG Haiyan
- 39 聚丙烯酸酯改性聚氨酯的制备及其性能研究 王世建 刘伟区 王政芳
Preparation and property study of polyacrylate modified polyurethane
WANG Shijian, LIU Weiqu, WANG Zhengfang
- 44 快硬型瓷砖胶的开发研究 张志亮 段瑜芳
Development and study on fast setting CTA
ZHANG Zhiliang, DUAN Yufang
- 50 高原型低热外加剂在共玉高速中的应用研究
柯国炬 王志刚 田波 王树军
The application of plateau type low thermal admixture on the Gong Yu
highway
KE Guoju, WANG Zhigang, TIAN Bo, WANG Shujun
- 53 混凝土表面非异氰酸酯聚氨酯涂层的制备与性能研究
王涛 孙德文 吕志锋 亓帅 范士敏
The preparation and properties of NIPU on concrete surface
WANG Tao, SUN Dewen, LV Zhifeng, QI Shuai, FAN Shimin
- 57 保坍型聚羧酸减水剂的吸附-分散机理 赵越 蒋亚清 张敏杰
Adsorption-dispersion mechanism of polycarboxylate admixture for slump
retention (PCA)
ZHAO Yue, JIANG Yaqing, ZHANG Minjie

新型墙体材料与施工

- 60 利用红土镍尾矿制备烧结墙体材料试验研究
邹智秀 欧天安 谭旭升 潘荣伟
Research on making sintering wall materials with laterite-nickel tailings
ZOU Zhixiu, OU Tianan, TAN Xusheng, PAN Rongwei
- 64 藻钙生态板的制备及其净化甲醛性能研究 韦华 童军 朱跃鹏 温发华
Research on the preparation of calcium alginate ecological plate and its
performance of purifying for maldehyde
WEI Hua, TONG Jun, ZHU Yuepeng, WEN Fahua
- 67 正交胶合木墙体热工性能测试与分析
王志强 张浩 俞骏城 那斌 魏鹏
A testing and analysis on thermal performance of cross-laminated timber
WANG Zhiqiang, ZHANG Hao, YU Juncheng, NA Bin, WEI Peng
- 69 提高聚苯颗粒夹芯隔墙板质量的探索与研究 代吉才
Exploration and research on improving the quality of polystyrene particles
sandwich wall panels
DAI Jicai
- 72 蒸压粉煤灰砖的力学性能研究 姚文夏
Study on mechanics of the autoclaved fly ash brick
YAO Wenxia

广告索引

黑白

中国建筑材料科学研究总院水泥科学与新型建筑材

料研究院 (107页)

苏州市建筑科学研究院有限公司 (108页)

香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (109页)

上海天策贸易有限公司 (110页)

苏州非金属矿工业设计研究院防水材料设计研究所

(111页)

苏州混凝土水泥制品研究院 (112页)

浙江三狮集团特种水泥有限公司 (113页)

包头市兼强轻型板业有限责任公司 (114页)

上海联胜化工有限公司 (115页上)

浙江兰溪市诺西顿防水材料厂 (115页下)

浙江兰溪波森防水材料有限公司 (116页上)

浙江兰溪新力顿建材有限公司 (116页下)

湖南矿必兴科技有限公司 (117页)

上海申银机械(集团)有限公司 (118页)

上海升立机械制造有限公司 (119页)

上海凯日机械制造有限公司 (120页)

保温材料与建筑节能

- 75 外加组分对泡沫混凝土性能影响试验研究 郑秀梅 张皓 李秀凤
Experimental study on the admixtures of foam concrete performance
ZHENG Xiumei, ZHANG Hao, LI Xiufeng
- 79 水滑石/钴沸石-聚苯乙烯复合阻燃保温材料的制备与性能研究 张小博 刘海萍
Research on properties and preparation of expanded composite
hydrotalcite/cobalt zeolite-polystyrene flame retardant insulation materials
ZHANG Xiaobo, LIU Haiping
- 82 城市污泥陶砂的制备及其在外墙干混保温砂浆中的应用 郑红勇
Preparation of sludge ceramic sands and its application in exterior
insulation dry mixing mortar
ZHENG Hongyong
- 85 聚氨酯硬泡在外墙保温体系中的应用研究 冯泳检 崔航 胡剑青 王锋 涂伟萍
Application and research of polyurethane foam to external thermal
insulation system of exterior wall
FENG Yongjian, CUI Hang, HU Jianqing, WANG Feng, TU Weiping
- 88 烧制工艺对粉煤灰泡沫玻璃性能影响的研究 秦子鹏 马玉薇 李刚 田艳 宋强
Study on impact of the burning process on fly ash foam glass performance
QIN Zipeng, MA Yuwei, LI Gang, TIAN Yan, SONG Qiang
- 92 夏热冬暖地区既有建筑屋面绿化改善室内环境效果测试分析 苏浩 丁云飞 王剑平 雷峥嵘 刘燕妮
Test and analysis of green roof effectiveness in hot summer and warm
winter zone
SU Hao, DING Yunfei, WANG Jianping, LEI Zhengrong, LIU Yanni
- 95 添加剂掺量对抹面保温砂浆性能影响的研究 吴丹 潘荣伟
Study on the performance of plastering insulation mortar with the different
additives dosage
WU Dan, PAN Rongwei

防水材料与施工

- 99 低硫环烷基原油沥青制备防水卷材沥青的研究 邓文广 李佰昌 王涵
The research of preparation of waterproofing roll product by naphthenic
base asphalt with low sulfur DENG Wenguang, LI Baichang, WANG Han
- 102 柳州市投资大厦A座工程的建筑防水施工 陈仁广 刘梅艳
Building waterproofing construction of A Tower of Investment Building in
Liuzhou
CHEN Renguang, LIU Meiyang

信息与文摘

5,13,31,63,105

不懂为什么 就是突然想打个广告



扫一扫在线报名

2016（上海）国际防水高端论坛

7月13日 上海世博洲际酒店

汇集顶尖专家 中英双语同传

洞悉国际前沿 引领创新发展

不懂为什么 见楼上打了我也想打一个



扫一扫了解展会详情

第十四届中国国际屋面
和建筑防水技术展览会

7月14-16日 上海世博展览馆

智造防水 守护家园



ISSN 1001-702X
CN 33-1078/TU

邮发代号 32-57 定价每期8元 全年96.00元