



新型建筑材料

2014

中国新型建材设计研究院主办

中国科技核心期刊 □ 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 □ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 □

1974年创刊



BOSSON CHEMICAL
宝辰化学

北京天维宝辰化学产品有限公司
Fax: +86-010-80761828

万方数据

宝辰化学亮相上海绿色建筑建材博览会
同期参加上海市建筑材料行业协会干混砂浆
分会成立大会
(详情见内页)

(月刊)

1974年创刊

第41卷 (总第404期)

2014年第9期 9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

社长助理 曲生华

责任编辑 曲生华

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5元, 全年60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 杭州市长命印刷有限公司

广告经营许可证号 3301004000060

刊号 ISSN 1001-702X

CN 33-1078/TU

中国科技论文统计源期刊

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, 稿件一经刊用, 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。

发展战略研讨

- 1 加快发展技术先进的优质板材 推进住宅产业化进程 陈福广
Speed up the development of technology advanced quality board materials
to promote the industrialization process of the residential buildings
CHEN Fuguang

建筑石膏与胶凝材料

- 6 惰性石粉在预拌混凝土中的应用技术初探 桂苗苗 曾冲盛 江达宣 龚明子
Research on application technology of inert powder in ready mixed
concrete
GUI Miaomiao, ZENG Chongsheng, JIANG Daxuan, GONG Mingzi
- 11 植被型生态混凝土孔隙内碱环境改造方法研究
李荣炜 汪守淳 舒国志 韦江雄 余其俊
The methods for creating the alkalinity of the pore solution in ecological
concrete adapt to plants-growing
LI Rongwei, WANG Shouchun, SHU Guozhi, WEI Jiangxiong, YU Qijun
- 15 C50超大体积筏板混凝土试验研究 赵子强 罗作球 袁启涛 周风华
Experimental research on large volume concrete of C50 raft board
ZHAO Ziqiang, LUO Zuoqiu, YUAN Qitao, ZHOU Fenghua
- 19 掺合料对硫铝酸盐水泥性能的影响
马保国 韩磊 李海南 朱艳超 田振
Impact of mineral admixture on the performance of sulphate aluminum
cement *MA Baoguo, HAN Lei, LI Hainan, ZHU Yanchao, TIAN Zhen*
- 22 活性粉末混凝土仿古砖在天安门地面改造工程中应用的研究
李锐 范磊 曹志峰 彭明强
Research on the application of reactive powder concrete archaize brick in
Tiananmen Square ground improvement project
LI Rui, FAN Lei, CAO Zhifeng, PENG Mingqiang
- 25 废弃玻璃混凝土水磨石的配合比设计与压制 王新南
The mix proportion design and compressing of recycling waste glass
concrete terrazzo
WANG Xinnan

化学建材

- 28 梳状聚羧酸减水剂主链长度对水泥浆体分散性能的影响
王秀梅 冉千平 杨勇 孙贤敏
Effects of main chain length of comb polycarboxylate superplasticizer on
dispersing performance of cement paste
WANG Xiumei, RAN Qianping, YANG Yong, SUN Xianmin

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)
- 泉州市三联机械制造有限公司 (封3)
- 《新型建筑材料》期刊创刊40周年 (封底)
- 国泰工业 (亚太地区) 有限公司 (前插1)
- 上海尚南贸易有限公司 (前插2)
- 上海康利实业有限公司 (前插3)
- 北京天维宝辰化学产品有限公司 (前插4, 5)
- 苏州市建筑科学研究院有限公司 (前插6, 7)
- 双龙集团有限公司 (前插8)
- 苏州弗克新型建材有限公司 (前插9)
- 瓦克化学 (中国) 有限公司 (前插10)
- 福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司 (前插12)
- 陶氏化学 (中国) 有限公司 (前插14)
- 广东龙湖科技股份有限公司 (前插16)
- 泉州丰泽鸿益建材机械有限公司 (后插1)
- 江苏腾宇机械制造有限公司 (后插2)
- 山东天意机械制造有限公司 (后插3)
- 常熟通江机械有限公司 (后插4)
- 第十七届国际墙体屋面材料生产技术与装备博览会 (后插5)
- 《砖瓦》杂志社 (后插6)
- 《墙材革新与建筑节能》杂志社 (后插7)
- 《新型建筑材料》杂志社 (后插8)

- 34 具有缓释效应的高保坍型聚羧酸减水剂的制备及研究
毕耀 韩武军 郑广军 傅承飞 李兴 袁明华 纪晓辉
Preparation and study of carboxylic serials of water reducer with excellent slump retaining ability
BI Yao, HAN Wujun, ZHENG Guangjun, FU Chengfei, LI Xing, YUAN Minghua, JI Xiaohui
- 38 硫酸钠与聚羧酸减水剂复配对混凝土性能的影响研究
李萍 周转运 蔡其全 陈军超 杨钊 李薇 邓素华
Effect of complex formulation of sodium sulfate and poly carboxylic acid water reducing agent on performances of concrete
LI Ping, ZHOU Zhuanyun, CAI Qiquan, CHEN Junchao, YANG Zhao, LI Wei, DENG Suhua
- 40 废胎胶粉/PE复合改性沥青的试验研究
邓成 洪锦祥 张德育 林俊涛 蔡广楠 黄冲
Experimental study on rubber and plastic composite modified asphalt
DENG Cheng, HONG Jinxiang, ZHANG Deyu, LIN Juntao, CAI Guangnan, HUANG Chong
- 44 环保型多功能pH调节剂SILRES BS198在水性涂料中的应用
沙圣刚 季登 朱学廷
The application of eco-friendly multifunctional pH adjuster SILRES BS198 in water based paint
SHA Shenggang, JI Deng, ZHU Xueting

防水材料与施工

- 48 硅烷渗透型防护剂对砂浆表面性能的影响研究
徐强 徐秉政 詹树林 盛建松 杨辉
Study on the surface properties of mortar treated with penetration protective agent
XU Qiang, XU Bingzheng, ZHAN Shulin, SHENG Jiansong, YANG Hui
- 51 改性聚丙烯酸酯防水涂料的性能与应用
陈宝贵 周忠义 王福州
Properties and application of modified polyacrylate waterproof coatings
CHEN Baogui, ZHOU Zhongyi, WANG Fuzhou
- 54 深圳翡翠海岸花园种植及蓄水屋面的施工技术
石伟国 谢文华
Construction technology of plant roof and water storage roof at Shenzhen emerald shores garden
SHI Weiguo, XIE Wenhua
- 59 生态屋面半刚性防水材料模量研究
李伟杰
Modulus of the semi rigid waterproof material for ecological roof
LI Weijie

保温材料与建筑节能

- 61 无机保温板的研制及热工性能计算
吴姝娴 杨正宏 苏宇峰
Research and thermal performance calculation of inorganic insulation board
WU Shuxian, YANG Zhenghong, SU Yufeng

广告索引

黑白

上海联胜化工有限公司 (97页下)

北京勤利恒木质纤维素技术开发中心 (98页)

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 (99页)

中国建筑材料科学研究总院 (100页)

香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (101页)

上海天策贸易有限公司 (102页)

苏州非金属矿工业设计研究院防水材料设计研究所 (103页)

苏州混凝土水泥制品研究院 (104页)

浙江三狮集团特种水泥有限公司 (105页)

贵州海天铁合金磨料有限责任公司 (106页)

浙江兰溪波森防水材料有限公司 (107页上)

浙江兰溪新力顿建材有限公司 (107页下)

石家庄市金源矿业有限公司 (108页上)

浙江兰溪市诺西顿防水材料厂 (108页下)

杭州精诚电子衡器厂 (109页)

上海申银机械(集团)有限公司 (110页)

上海升立机械制造有限公司 (111页)

上海凯日机械制造有限公司 (112页)

64 夏热冬冷地区建筑屋面节能分析 戴绍斌 张逸超 黄俊
Energy-saving analysis of roofs in hot summer and cold winter area
DAI Shaobin, ZHANG Yichao, HUANG Jun

67 高岭土尾矿-煤矸石-粉煤灰烧成陶粒配制轻质高强混凝土的试验研究 周敏
Experimental study on preparation of light-weight and high-strength concrete made by kaolin tailings-gangue-fly ash haydite ZHOU Min

70 高温高压酚化木质素改性酚醛泡沫性能 姜晓文 刁桂芝 王娟 赵彤
Phenoltion lignin under high temperature-pressure modified phenolic resin and phenolic foam properties
JIANG Xiaowen, DIAO Guizhi, WANG Juan, ZHAO Tong

75 PIR聚氨酯板材连续生产线工艺控制及产品性能研究 路国忠 赵玮璇 张宇燕 郑学松 王海旺 吕懿训
Process control of a polyurethane panel continuous production line (PIR) and study of product properties
LU Guozhong, ZHAO Weixuan, ZHANG Yuyan, ZHENG Xuesong, WANG Haiwang, LV Yixun

79 红外热成像技术辅助现场传热系数检测方法探讨 许鸣 陈立岗 王沁芳
Discussion on the field heat transfer coefficient detection method assisted by infrared thermography XU Ming, CHEN Ligang, WANG Qinfang

新型墙体材料与施工

82 生物质燃料对页岩烧结砖性能的影响规律研究 蹇守卫 张吕东 马保国 孔维 莫志胜 刘兵
Research on the performance of sintered shale brick affected by the biomass fuels JIAN Shouwei, ZHANG Lvdong, MA Baoguo, KONG Wei, MO Zhisheng, LIU Bing

87 城市工业建筑新型隔声吸声墙体施工技术 吴明权
City industrial building sound insulation and sound absorption wall construction technology WU Mingquan

91 CFRP嵌入式加固砌体结构抗弯性能试验研究 李保亮 丁百湛 黄国君 朱强强
Experimental study of out-of-plane flexural performance of masonry structures strengthened with near-surface mounted carbon fiber reinforced polymer
LI Baoliang, DING Baizhan, HUANG Guojun, ZHU Qiangqiang

信息与文摘

热烈庆祝《新型建筑材料》创刊40周年

1974-2014



ISSN 1001-702X
CN 33-1078/TU

邮发代号 32-57 定价每期 8 元 全年 96.00 元