

新型建筑材料



9

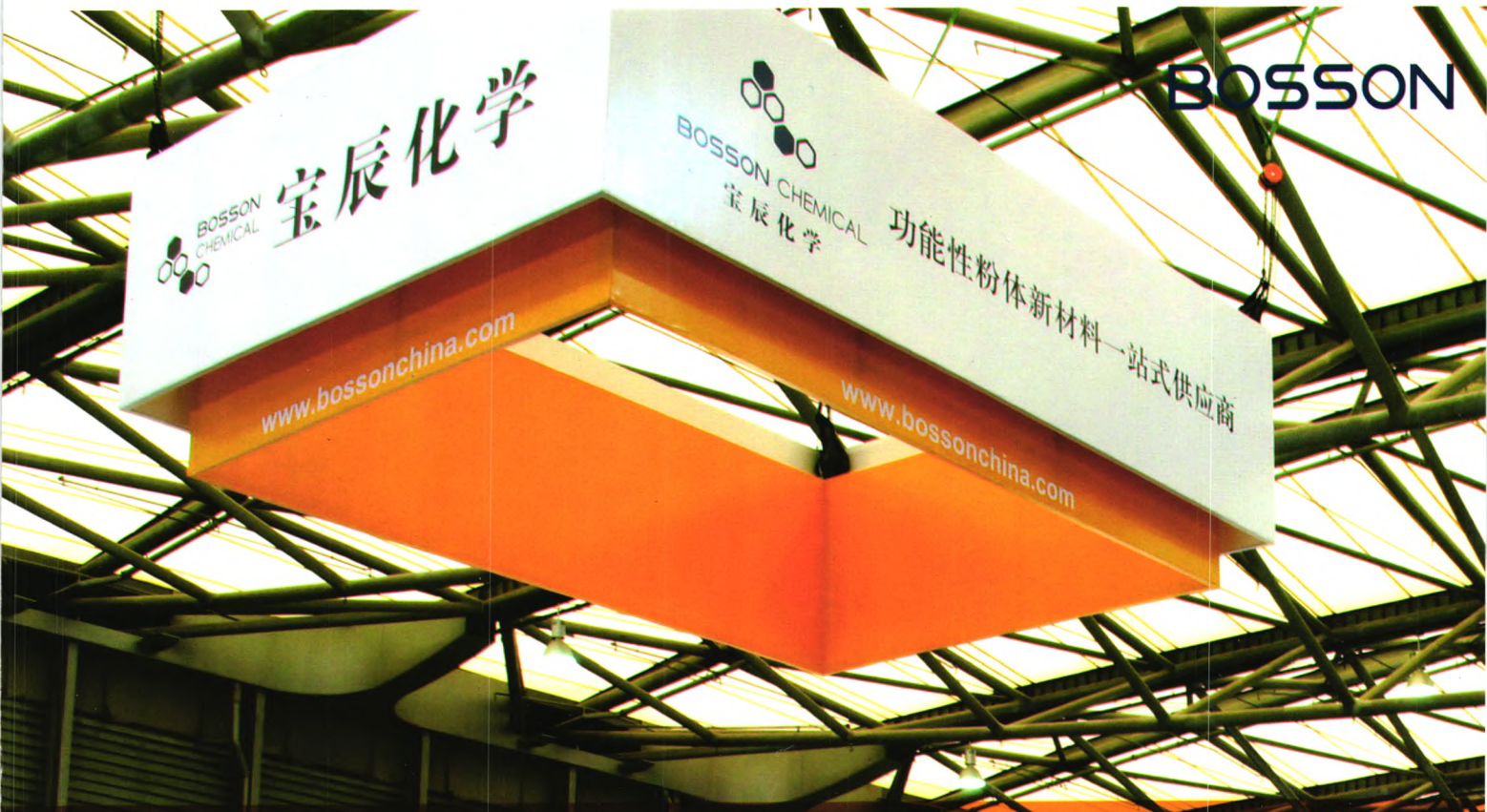
2013

NBM

1974年创刊

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 □



炫目的展台，专业的服务，创造优质的产品

宝辰化学参加第九届中国（上海）国际建筑节能及新型建材展览会

北京天维宝辰化学产品有限公司
Fax: +86-010-80761828

Tel: +86-010-80761826
www.bossonchina.com



(月刊)

1974年创刊

第40卷(总第392期)

2013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。

万方数据

目次

建筑石膏与胶凝材料

- 1 HLC-RAW快硬型水下不分散修补剂的研究 王冬 石明建 陈国新 祝烨然
The research on HLC-RAW rapid hardening type anti-washout repair admixture WANG Dong, SHI Mingjian, CHEN Guoxin, ZHU Yeran
- 4 城市垃圾焚烧飞灰制复合阿利尼特水泥的试验研究 郭晓瀚 施惠生 吴凯
Experiments of composite alinite cement from municipal solid waste incineration (MSWI) fly ash GUO Xiaolu, SHI Huisheng, WU Kai
- 8 玄武岩作水泥混合材长期力学性能及其数值分析
刘来宝 张礼华 陈 俱 唐凯靖
Study on the long-term mechanical performance of cement added the basalt and its numerical analysis
LIU Laibao, ZHANG Lihua, CHEN Qi, TANG Kaijing
- 12 碳系导电材料对水泥净浆导电性能及微观机理的影响
沈化荣 高培伟 李 杰 黄 欣 耿 飞 范传卫
Effect of carbon-based conductive materials on conductive properties and microscopic mechanism of cement paste
SHEN Huarong, GAO Peiwei, LI Jie, HUANG Xin, GENG Fei, FAN Chuanwei
- 15 浮石混凝土力学性能及抗硫酸盐侵蚀试验研究 韩俊涛 申向东
Experimental study on mechanical properties and resistance to sulphate attack of pumice concrete HAN Juntao, SHEN Xiangdong
- 19 氯盐侵蚀环境下后张预应力灌浆料耐久性研究 朱传斌 陆 瑾 谷坤鹏
Study on durability of post-tensioning prestress grouts in chloride environment ZHU Chuanbin, LU Jin, GU Kunpeng

化 学 建 材

- 24 仿花岗岩水包水多彩涂料的研制 施 君 尹 鑫 陈以春
Study on the preparation of imitation granite W/W multi-color coating
SHI Jun, YIN Xin, CHEN Yichun
- 26 氧化铝对硼酚醛防火涂料性能的影响 孙均利
Study on influence of Al₂O₃ to properties of fire-proof coatings of phenolic resin SUN Junli
- 31 马来酸酐型聚羧酸高效减水剂的合成 张海波 尚海涛 管学茂
Study on the synthesis of polycarboxylate superplasticizer with maleic anhydride ZHANG Haibo, SHANG Haitao, GUAN Xuemao
- 35 黄河特细砂瓷砖粘结砂浆的配制及影响因素研究 张秀芝 付宝华 杨 瑞
Preparation of adhesive mortar made based on the Yellow River fine sand and influencing factors ZHANG Xiuzhi, FU Baohua, YANG Rui
- 40 PVC宽幅共挤发泡新材料分析 孟大平 徐 军 徐志明
Analysis on PVC broad co-extruding foaming materials
MENG Daping, XU Jun, XU Zhiming

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)
- 北京勤利恒木质纤维素技术开发中心 (封4)
- 阿克苏诺贝尔特种化学 (中国) 有限公司 (前插1)
- 杭州天信防水材料有限公司 (前插2)
- 摩台克机械设备 (上海) 有限公司 (前插3)
- 国泰工业 (亚太地区) 有限公司 (前插4)
- 广东龙湖科技股份有限公司 (前插5)
- 美国洛克伍德公司 (前插6)
- 德国伊通公司 (前插7)
- 阿尔博波特兰 (安庆) 有限公司 (前插8)
- 福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司 (前插9)
- 苏州弗克新型建材有限公司 (前插10)
- 中国新型建材设计研究院 (前插11)
- 瓦克化学 (中国) 有限公司 (前插12)
- 亚什兰 (中国) 投资有限公司 (前插14)
- 陶氏化学 (中国) 有限公司 (前插16)
- 盐城市富仕环保科技有限公司 (前插18)
- 苏州市建筑科学研究院有限公司 (中插2, 3)
- 上海亨维粉体技术有限公司 (中插4)
- 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)
- 双龙集团有限公司 (后插5)
- 上海康利实业有限公司 (后插6)
- 第十六届 (南昌) 国际墙体屋面材料生产技术与装备博览会 (后插7)
- 2013第九届中国 (上海) 国际干混砂浆技术及产品展览会 (后插8)

新型墙体材料与施工

- 43 温度对污泥烧结页岩砖裂缝的影响
黄中 黎喜强 朱基珍 黄榜彪 高云娇 武海龙 关琼琼
Effect of temperature on sludge sintered shale brick crack
HUANG Zhong, LI Xiqiang, ZHU Jizhen, HUANG Bangbiao, GAO Yunjiao, WU Hailong, GUAN Qiongqiong
- 46 利用高岭土尾矿研制加气混凝土
邱树恒 冯阳阳 陈霏 刘守吉 梁燕飞 杨志明
Preparation of aerated concrete by Kaolin tailings
QIU Shuheng, FENG Yangyang, CHEN Fei, LIU Shouji, LIANG Yanfei, YANG Zhiming
- 50 炉渣粉煤灰混凝土砌块的基本性能试验研究 刘鸽 巩天真 张泽平
The research on the basic performance tests of slag fly ash concrete block
LIU Ge, GONG Tianzhen, ZHANG Zeping
- 53 锰矿酸浸废渣蒸养法制备免烧砖的研究
袁明亮 赖颖明 刘维荣 明究权 黎贵亮 陈南雄
Study on preparation of unburned brick with manganese acid leaching waste steam curing method
YUAN Mingliang, LAI Yingming, LIU Weirong, MING Xianquan, LI Guiliang, CHEN Nanxiong
- 56 轻型木结构建筑特点及发展前景 苑素云
Characteristics and development prospects of light wooden structure building
YUAN Suyun

防水材料施工

- 59 功能性化学助剂对SBS改性沥青工艺及性能的影响研究
徐茂震 宗建华 李文志 刘金景 段文锋
Influence of functional chemical cosolvent on the process and performance of SBS modified asphalt
XU Maozhen, ZONG Jianhua, LI Wenzhi, LIU Jinjing, DUAN Wenfeng
- 62 含氢硅油乳液的合成及在磷石膏防水中的应用
金旭 鲁圣军 胡宗超 王彩虹 周秉正
The synthesis of hydrosilicon oil emulsion and its application in the phosphogypsum waterproofing
JIN Xu, LU Shengjun, HU Zongchao, WANG Caihong, ZHOU Bingzheng
- 65 我国高聚物改性沥青防水卷材专利技术综述 侯本申 李鹏 蒋雅君
Overview of polymer modified bitumen membrane patented technology in China
HOU Benshen, LI Peng, JIANG Yajun
- 69 钢桥面铺装薄层罩面养护技术试验研究 汪名玉 胡德勇 王民 詹成根
Experimental study on maintenance technology for thin overlay of steel deck pavement
WANG Mingyu, HU Deyong, WANG Min, ZHAN Chenggen

广告索引

黑白

第10届国际粉煤灰、脱硫石膏及其它工业固废综合利用产业高峰论坛 (103页)

中国建筑材料科学研究总院 (104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所 (105页)

上海尚南贸易有限公司 (106页)

香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (107页)

上海天策贸易有限公司 (108页)

苏州非金属矿工业设计研究院防水材料设计研究所 (109页)

苏州混凝土水泥制品研究院 (110页)

北京东方永宇高分子制品有限公司 (111页)

浙江三狮集团特种水泥有限公司 (112页)

杭州精诚电子衡器厂 (113页)

湖南广义粉磨设备有限公司 (114页)

浙江兰溪新力顿建材有限公司 (115页上)

贵州海天铁合金磨料有限责任公司 (115页下)

石家庄市金源矿业有限公司 (116页上)

浙江兰溪市诺西顿防水材料厂 (116页下)

浙江兰溪波森防水材料有限公司 (117页上)

广州市超塑建材有限公司 (117页下)

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)

目次

- 72 国际工程中卷材防水工艺要求和技术标准 邓志坚 邓燕华
 Process requirement and technical standards of waterproof roll in international engineering DENG Zhijian, DENG Yanhua

保温材料与建筑节能

- 75 人造沸石陶粒焙烧制度及性能的研究 李琳 王宇 王晴 徐仲征
 Study on the baking process and properties of zeolite ceramicite

LI Lin, WANG Yu, WANG Qing, XU Zhongzheng

- 78 相变储能型粉刷石膏的配方研究 唐蕾 岑如军 程波
 Study on a formula for PCM mortars with gypsum

TANG Lei, CEN Rujun, CHENG Bo

- 82 薄壁型钢-混凝土梁-柱节点温度场数值分析 王传奇 刘小东 高轩能
 Numerical analyses of temperature field of thin-walled steel-concrete beam-column joint

WANG Chuanqi, LIU Xiaodong, GAO Xuanneng

- 85 一种新型墙体热工测试系统的研究 邹铖 朱立石 虬许洁
 Research of a new wall thermal detection system

ZOU Yue, ZHU Li, SHI Qiu, XU Jie

- 88 泡沫玻璃保温系统构造层的温度分布规律研究 熊厚仁 牛志荣
 Study on the distribution of temperature for external foam glass thermal insulating system on walls

XIONG Houren, NIU Zhirong

- 93 废弃聚苯乙烯泡沫塑料在保温隔热材料中的应用研究 刘运学 王艳龙 范兆荣 谷亚新
 Application study of waste polystyrene granule in heat insulating materials

LIU Yunxue, WANG Yanlong, FAN Zhaorong, GU Yaxin

亚什兰技术直通车

- 96 Aquatherm™纤维素醚对夏季干粉砂浆施工性能与工程质量的改善 Sandeep Rath 罗斌
 Improvement of Aquatherm™ cellulose ether on the performance and quality of dry-mixed mortar construction in summer

Sandeep Rath, LUO Bin

品牌展示

- 中插1 浙江省首届建筑涂料品牌展示 浙江省粘接技术协会建筑涂料粘接委员会

信息与文摘

7, 23, 30, 34, 52, 95, 98