

新型建筑材料



3



中国新型建筑材料工业杭州设计研究院主办

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 □

2013

宝辰化学 可再分散乳胶粉

为干混砂浆提供全面的解决方案
纯丙烯酸可再分散乳胶粉/EVA可再分散乳胶粉



BOSSON CHEMICAL
宝辰化学

北京天维宝辰化学产品有限公司
Fax: +86-010-80761828

TIONES™

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



“风雨同行”

宝辰化学亮相浙江省建筑装饰行业协会年会（详情请见本期P86）



(月刊)

1974年创刊

第40卷(总第386期)

2013年第3期 3月25日出版

主管单位 中国新型建筑材料工业杭州设计研究院
主办单位 中国新型建筑材料工业杭州设计研究院

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 张雪芹
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

RCCSE中国核心学术期刊

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。

建筑石膏与胶凝材料

- 1 工程预拌混凝土抗碳化能力的试验研究 叶青 张科迪 胡斌 俞国荣
Study on the carbonation resistance of ready-mixed concrete for construction YE Qing, ZHANG Kedi, HU Bin, YU Guorong
- 6 含磷粉刷石膏的制备与性能研究 何玉鑫 万建东 华苏东 姚晓 刘小全
Preparation and performance study on gypsum containing phosphorus HE Yuxin, WAN Jiandong, HUA Sudong, YAO Xiao, LIU Xiaoquan
- 9 耐磨水泥基自流平砂浆的研究与开发 周盾白 李国荣 邬学明
Research and development of wearable cement-based self-leveling mortar ZHOU Dunbai, LI Guorong, WU Xueming
- 11 甘蔗糖蜜改性及对硅酸盐水泥性能的影响 李伟峰 张胜标 程云川 马素花 沈晓冬
Effect of modified cane molasses on the properties of portland cement LI Weifeng, ZHANG Shengbiao, CHENG Yunchuan, MA Suhua, SHEN Xiaodong
- 14 低温常压下废弃混凝土的固化再利用研究 孙光耀 蒋采玲 李川东 蔡亮亮 景镇子
Research on utilization of discarded concrete by solidifying with low temperature and atmospheric pressure SUN Guangyao, JIANG Cailing, LI Chuandong, CAI Liangliang, JING Zhenzi
- 19 再生骨料混凝土内钢筋锈蚀影响因素试验研究 孙平平 叶良
Experimental study on influencing factors of reinforcement corrosion in recycled aggregate concrete SUN Pingping, YE Liang

化学建材

- 23 功能性乳液界面剂在酚醛泡沫外墙保温系统中的应用 沈志明 李晴 张美音
Study on the application of emulsion interface agent in phenolic foam panel for external thermal insulation system SHEN Zhiming, LI Qing, ZHANG Meiyin
- 26 超高强RPC专用早强型聚羧酸系减水剂的制备 郝利伟
Development of a polycarboxylate superplasticizer with early-age strength on reactive powder concrete HAO Liwei

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 (上海) 有限公司 (前插1)
- 中国新型建材设计研究院 (前插2)
- 国泰工业 (亚太地区) 有限公司 (前插3)
- 摩台克机械设备 (上海) 有限公司 (前插4)
- 上海尚南贸易有限公司 (前插5)
- 瓦克化学 (中国) 有限公司 (前插6)
- 广东龙湖科技股份有限公司 (前插8)
- 福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司 (前插10)
- 盐城市富仕环保科技有限公司 (前插12)
- 德国伊通公司 (中插1)
- 阿尔博波特兰 (安庆) 有限公司 (中插2)
- 苏州市建筑科学研究院有限公司 (中插3)
- 石家庄市金源矿业有限公司 (中插4)
- 上海亨维粉体技术有限公司 (中插5)
- 双龙集团有限公司 (中插6)
- 苏州弗克新型建材有限公司 (中插7)
- 上海康利实业有限公司 (中插8)
- 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)
- 第十六届 (南昌) 国际墙体屋面材料生产技术与装备博览会 (后插5)
- 2013年中国国际混凝土周 (后插6)
- 第七届中国国际墙材展 (后插7)
- 雅式展览服务有限公司 (后插8)

- 29 超高浓度聚羧酸系减水剂的制备研究
蒋卓君 方云辉 郭鑫祺 林添兴 官梦芹 尤仁良
Preparation of an extra high-concentration polycarboxylate superplasticizer
JIANG Zhuojun, FANG Yunhui, GUO Xinqi, LIN Tianxing, GUAN Mengqin, YOU Renliang
- 32 缓释型聚羧酸减水剂的制备与性能研究 杨晓峰 王虎群 熊卫锋 陈庆林
Preparation and properties research of sustained-release polycarboxylate superplasticizer
YANG Xiaofeng, WANG Huqun, XIONG Weifeng, CHEN Qinglin
- 34 超薄石材复合板专用胶粘剂的应用研究 张晓华 朱 华 施恩斌 薛亮亮
Applied research on the thin stone composite panel adhesives
ZHANG Xiaohua, ZHU Hua, SHI Enbin, XUE Liangliang

防水材料施工

- 38 储料条件对自粘沥青防水卷材物理性能的影响
李文志 宗建华 李建磊 徐茂震 闫 鹏 段文峰
Study on the effect of process conditions of modified asphalt to the physical properties of self-adhered waterproofing membrane
LI Wenzhi, ZONG Jianhua, LI Jianlei, XU Maozhen, YAN Peng, DUAN Wenfeng
- 41 绿色环保型高性能沥青混凝土排水铺装用防水材料应用研究
杨 冲 冉千平 孙德文
Application research on the green high-performance waterproof material for asphalt concrete drainage pavement
YANG Chong, RAN Qianping, SUN Dewen
- 44 高铁灌浆材料专用高效缓凝剂的试验研究 栗海玉 郑娟荣 潘国强
The test research on high efficient retarder special for grouting materials in high-speed railway construction
LI Haiyu, ZHENG Juanrong, PAN Guoqiang
- 47 基于红外光谱法分析橡胶沥青的老化特征 齐亚妮
Analysis aging characteristics of rubber asphalt with FTIR method
QI Yani

保温材料与建筑节能

- 49 化学发泡制备超轻憎水泡沫混凝土研究
张 欣 叶剑锋 周海兵 李石林 冯 涛
Research on preparation of ultra-light and hydrophobic foam concrete by chemical foaming
ZHANG Xin, YE Jianfeng, ZHOU Haibing, LI Shilin, FENG Tao

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所 (87页)

上海尚南贸易有限公司 (88页)

中国建筑材料科学研究总院 (89页)

香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (90页)

北京东方永宇高分子制品有限公司 (91页)

上海中殷电子机械工程有限公司 (92页)

苏州非金属矿工业设计研究院防水材料设计研究所 (93页)

苏州混凝土水泥制品研究院 (94页)

上海天策贸易有限公司 (95页)

浙江三狮集团特种水泥有限公司 (96页)

浙江兰溪新力顿建材有限公司 (97页上)

贵州海天铁合金磨料有限责任公司 (97页下)

石家庄市金源矿业有限公司 (98页上)

浙江兰溪市诺西顿防水材料厂 (98页下)

杭州精诚电子衡器厂 (99页)

湖南广义粉磨设备有限公司 (100页)

浙江兰溪波森防水材料有限公司 (101页上)

广州市超塑建材有限公司 (101页下)

上海申银机械(集团)有限公司 (102页)

上海升立机械制造有限公司 (103页)

上海凯日机械制造有限公司 (104页)

52 中空玻化微珠外墙保温系统施工技术研究与应 孙丽锋 白 蓉 陈建光
Research on the construction technology of glazed hollow bead external wall insulation system and its application

SUN Lifeng, BAI Rong, CHEN Jianguang

56 超细矿渣粉对泡沫混凝土制备和性能的影响 吕钦刚 潘志华 李恒志
Effect of ultrafine slag powder on preparation and performance of foamed concrete

LV Qingang, PAN Zhihua, LI Hengzhi

建筑门窗与金属建材

59 冷弯薄壁型钢-新型轻质混凝土组合结构体系节点性能研究 赵 莹 王选亮
Study on cold-formed thin-wall steel and new type light-weight concrete combined joints

ZHAO Ying, WANG Xuanliang

新型墙体材料与施工

63 利用炼锌尾渣生产免烧普通砖性能研究 闫亚楠 晏拥华 贺深阳
Study on performances of the unfired stock brick from Zincilate

YAN Yanan, YAN Yonghua, HE Shenyang

65 利用固硫灰渣研发蒸压加气混凝土砌块 刘 宏 刘红宇 贾冠华
Research on producing autoclaved aerated concrete blocks by using fluidized bed combustion fly ashes and fluidized bed combustion slag

LIU Hong, LIU Hongyu, JIA Guanhua

68 伊通砌块和板材在建筑自保温工程中的应用 顾乐乐 苏宇峰
Application of Yitong block and sheet in building self-insulation works

GU Lele, SU Yufeng

72 新型SIP墙板的基本性能试验 王曙光 吴 桐 刘伟庆 杜东升 吴 刚
The basic properties test of new SIP wall panel

WANG Shuguang, WU Tong, LIU Weiqing, DU Dongsheng, WU Gang

77 石膏基钢渣和矿渣掺棉花秸秆纤维复合墙板的实验研究
阿布拉·色来 冯 勇 曹 辉
Experimental study of gypsum steel slag and slag cotton straw fiber composite wall panel

ABLA · Salay, FENG Yong, CAO Hui

宝辰技术直通车

79 无碱饰面砂浆 吴 杰 郭 强
Alkali-free facing mortar

WU Jie, GUO Qiang

信息与文摘