

(月刊)

1974年创刊

第38卷(总第361期)

2011年第2期 2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.com

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。

目次

化 学 建 材

- 1 APEG-AA-AM三元共聚羧酸高效减水剂合成研究
曾小君, 刘 琰, 路中培, 吴瑞祥, 高兵兵
Research on synthesis of polycarboxylate terpolymer
superplasticizer of APEG-AA-AM
ZENG Xiaojun, LIU Yan, LU Zhongpei, WU Ruixiang, GAO Bingbing
- 4 非离子型水性环氧固化剂的合成及其在防锈涂料中的应用
胡剑青, 朱海军, 涂伟萍, 王 锋
Synthesis of non-ionic waterborne epoxy curing agent and its
application in anti-rust coatings
HU Jianqing, ZHU Haijun, TU Weiping, WANG Feng
- 8 预应力高强混凝土管桩用聚羧酸高性能减水剂的研制与应用
温庆如, 方云辉, 蒋卓君, 陈小路, 柯余良, 郭秋容, 林添兴
Development and application of high-performance polycarboxylate
superplasticizer for pre-stressed high-strength concrete pipe pile
WEN Qingru, FANG Yunhui, JIANG Zhoujun, CHEN Xiaolu,
KE Yuliang, GUO Qiurong, LIN Tianxing
- 11 改性酚醛树脂及其在防腐涂料中的应用
高 南, 张亚峰, 卞健政, 邹海良, 雷 翹, 王永珍
Modified phenolic resin and its application in anticorrosive paint
GAO Nan, ZHANG Yafeng, KUANG Jianzheng, ZOU Hailiang,
LEI Chi, WANG Yongzhen
- 15 聚合物对聚乙烯醇纤维水泥砂浆粘结强度的影响
王培铭, 周 凌, 张国防
Effect of polymers on the bond strength of polyvinyl alcohol fiber
cement mortar
WANG Peiming, ZHOU Ling, ZHANG Guofang
- 19 废橡胶粉改性沥青的微观结构与流变特性 张淑艳, 崔亚楠, 董新峰
Microcosmic structures and rheological properties of waste rubber
modified asphalt
ZHANG Shuyan, CUI Yanan, DONG Xinfeng

建筑石膏与凝胶材料

- 22 聚羧酸石膏分散剂在脱硫石膏板生产中的应用
邓最亮, 沈 军, 陈存振, 冯中军, 傅乐峰
Application of polycarboxylate gypsum dispersant in FGD board production
DENG Zuiliang, SHEN Jun, CHEN Cunzhen,
FENG Zhongjun, FU Lefeng
- 25 磷酸盐水泥基普通混凝土路面修补剂的研究
周启兆, 焦宝祥, 丁 胜, 刘孝江, 蔡玉斌, 成 扬
The research of concrete pavement patching material based on
magnesium phosphate cement
ZHOU Qizhao, JIAO Baoxiang, DING Sheng,
LIU Xiaojiang, CAI Yubin, CHENG Yang

广告索引

彩色

- 阿克苏诺贝尔特种化学(上海)有限公司(封1)
- 山东美隆砂浆科技有限公司(封2)
- 上海中股电子机械工程有限公司(封3)
- 北京勤利恒木质纤维素技术开发中心(封4)
- 塞拉尼斯(中国)投资有限公司(前插1)
- 阿克苏诺贝尔特种化学(上海)有限公司
(前插2, 3)
- 国泰工业(亚太地区)有限公司(前插4)
- 山东天意机械制造有限公司(前插5)
- 摩台克机械设备(上海)有限公司(前插6)
- 上海建括实业有限公司(前插7)
- 瓦克化学投资(中国)有限公司(前插8)
- 厦门黎明机械有限公司(前插10)
- 广东龙湖科技有限公司(前插12)
- 福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司
(前插14)
- 北京天维宝辰化学产品有限公司(中插1, 2)
- 泉州丰泽鸿益建材机械有限公司(后插1)
- 杭州益生益居建材科技有限公司(后插2)
- 上海康利实业有限公司(后插3)
- 苏州弗克新型建材有限公司(后插4)
- 国家建筑材料展览中心(后插5)
- 苏州市兴邦化学建材有限公司(后插6)
- 雅式展览服务有限公司(后插7)
- 莱阳恒信石材机械有限公司(后插8)

- 29 不同再生细骨料取代率混凝土的抗压及干燥收缩试验研究
郝彤, 赵文兰
Both compressive test and drying shrinkage test on recycled aggregate concrete with different fine recycled aggregate replacement ratio
HAO Tong, ZHAO Wenlan
- 32 发泡剂对脱硫建筑石膏性能影响的研究
王媛媛, 慕儒, 许雷, 田稳苓
Study on effect of foaming agents on characteristics of desulphurization building gypsum
WANG Yuanyuan, MU Ru, XU Lei, TIAN Wenling
- 36 单氟磷酸钠的阻锈试验研究
曾琦琪
Experimental study on inhibitive effect of sodium monofluorophosphate
ZENG Qiqi

保温材料与建筑节能

- 40 模块化植被屋面隔热层性能测试分析
杨晚生, 郭开华
Experimental analysis on the insulation characteristics for vegetation roof in buildings
YANG Wansheng, GUO Kaihua
- 43 预拌橡胶集料保温砂浆的性能研究
李悦, 闫茜茜, Yunping Xi, Pania Meshgin
Properties of premixed rubberized insulation mortar
LI Yue, YAN Qianqian, Yunping Xi, Pania Meshgin
- 46 玻化微珠保温砂浆配合比研究及机理分析
李珠, 李雯婷
Experiment on mix proportion of glazed hollow beads insulating mortar and its mechanism analysis
LI Zhu, LI Yunting
- 49 泡沫混凝土
陶有生
Foam concrete
TAO Yousheng

防水材料与施工

- 50 聚脲和聚氨酯(脲)的对比研究
黄微波, 李宝军, 吕平
Comparative study on polyurea and hybrid
HUANG Weibo, LI Baojun, LY Ping
- 53 新型硅烷杂化有机硅弹性防水涂料
沙圣刚, 朱学廷, 娄克旺
New silane hybrid silicone waterproofing coating
SHA Shenggang, ZHU Xueting, LOU Kewang
- 56 建筑密封胶老化的影响因素
王娜, 马眷荣, 刘海波
Environment factors on ageing of building sealant
WANG Na, MA Juanrong, LIU Haibo

装饰装修材料

- 59 FEVE氟碳涂料中氟树脂成分定性分析研究
徐芸莉, 赵新建, 盛春莽, 邓元
Qualitative study on fluorine resin composition of FEVE fluorocarbon coatings
XU Yunli, ZHAO Xinjian, SHENG Chunqi, DENG Yuan

广告索引

黑白

- 上海中殷电子机械工程有限公司 (94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 (95页)
- 中国建筑材料科学研究总院 (96页)
- 上海尚南贸易有限公司 (97页)
- 武汉现代工业技术研究院 (98页)
- 香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (99页)
- 贵州海天铁合金磨料有限责任公司 (100页)
- 上海天策贸易有限公司 (101页)
- 苏州混凝土水泥制品研究院 (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)
- 苏州市建筑科学研究院有限公司 (104页)
- 新型建材网 (105页)
- 浙江兰溪新力顿建材有限公司 (106页上)
- 上海联胜化工有限公司 (106页下)
- 浙江兰溪波森防水材料有限公司 (107页上)
- 浙江合力新型建材有限公司 (107页下)
- 广州市超塑建材有限公司 (108页上)
- 北京易若普科技有限公司 (108页下)
- 石家庄市金源矿业有限公司 (109页上)
- 河南信阳大华专利科学研究所涂料化工中心 (109页下)
- 兰溪市诺西顿防水材料厂 (110页上)
- 杭州益生宜居建材科技有限公司 (110页下)
- 上海东球机械制造有限公司 (111页)
- 上海申银机械(集团)有限公司 (112页)
- 上海升立机械制造有限公司 (113页)
- 上海凯日机械制造有限公司 (114页)

新型墙体材料与施工

- 61 再生混凝土多孔砖墙体受压承载力试验研究
郭樟根, 徐一凡, 孙伟民, 沈丹, 陈建龙
Experimental study on pressure bearing capacity of recycled aggregate concrete perforated brick walls
GUO Zhanggan, XU Yifan, SUN Weimin, SHEN Dan, CHEN Jianlong
- 64 粉煤灰标准砖捏混及蒸养条件的试验研究
荣令坤, 张金山
Experimental study on pugging mullering and steam curing conditions of standard brick with fly ash
RONG Lingkun, ZHANG Jinshan
- 67 高品质标准是引导墙材产品科学发展、确保墙体工程质量的关键(2)
高连玉
High quality standards are the key for guiding scientific development of wall products and ensuring quality of wall construction (2)
GAO Lianyu
- 74 普通混凝土小型空心砌块的热工性能分析
陈建芳, 叶必朝
The analysis of thermal property of normal concrete small hollow block
CHEN Jianfang, YE Bichao
- 76 新型石英砂免烧多孔砖的工艺优化研究
宋杰光, 纪岗昌, 李世斌, 刘勇华, 黄平军, 黄浩, 徐斌
Technological optimization of preparing new quartz sand unfired porous brick
SONG Jieguang, JI Gangchang, LI Shibin, LIU Yonghua, HUANG Pingjun, HUANG Hao, XU Bin
- 78 集成工业化住宅现场隔声试验研究
余亚超, 张忠伟, 张学林
Experimental study on noise isolation test at integrated industrialized residential site
YU Yachao, ZHANG Zhongwei, ZHANG Xuelin

理事单位特别报导

- 81 向中国本土品牌前进
Advancing towards chinese local brand
潘京涛
PAN Jingtao
- 84 瓷砖粘结砂浆的研制
Development of tile adhesive mortar
封海波, 蔡振哲
FENG Haibo, CAI Zhenzhe
- 87 丙烯酸可再分散乳胶粉在刚性防水砂浆中应用
Application of acrylic redispersible polymer powder in rigid waterproofing mortar
王辉, 王霞, 孙冬娟
WANG Hui, WANG Xia, SUN Dongjuan

信息与文摘

10, 89, 90