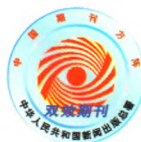


新型建筑材料



1

2017

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

CCTV.com
央视网

天信建材
Tianxin

看央视网 中国好建材

倾力打造☆行业一线品牌@客户首选产品

- 通过ISO 9001-2008质量体系认证
- 通过ISO14001-2004环境体系认证
- 中国建筑防水协会常务理事单位
- 国家重点工程建设首选优质产品
- 国家级高新技术企业
- 十七项专利技术产品
- 诚信民营企业

系统创造价值

创新成就未来

防水◎保温◎装饰系统一站式服务



杭州天信防水材料有限公司 HANGZHOU TIANXIN WATERPROOF MATERIAL CO., LTD.

总部地址:杭州西湖科技园振华路206号西港 • 新界

电话:0571-8852 9833 传真:0571-8852 9808

生产基地:浙江省兰溪市灵洞 • 省级建材科技园

网址:www.tianxin-cn.net(了解更多详情)

全国免费客服电话

4001-898-313



(月刊)

1974年创刊

第44卷 (总第433期)

2017年第1期 1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。

混凝土与制品

- 1 碳化混凝土中不同深度处pH值变化规律研究
濮琦 姚燕 王玲 刘远祥 史星祥
An investigation of the pH variation in carbonated concrete under different depth PU Qi, YAO Yan, WANG Ling, LIU Yuanxiang, SHI Xingxiang
- 5 CJJ/T 253—2016《再生骨料透水混凝土应用技术规程》编制简介
王永海 纪宪坤 周永祥 陈方红 贺阳
Introduction of CJJ/T 253—2016 "Technical Specification for Application of Recycled Aggregate Pervious Concrete"
WANG Yonghai, JI Xiankun, ZHOU Yongxiang, CHEN Fanghong, HE Yang
- 9 对四电极法测试混凝土表面电阻率影响因素的研究 张贺 杨辉 俞海勇
Research of influencing factors on concrete surface resistivity with Wenner four-probe measurement ZHANG He, YANG Hui, YU Haiyong
- 13 纤维掺量对高延性纤维混凝土早期收缩的影响及收缩模型研究
伍勇华 杜伟良 邓明科 刘景涛 兰子君 马平
Influence of fiber volume fraction on early shrinkage of high ductile fiber reinforced concrete and shrinkage model study
WU Yonghua, DU Weiliang, DENG Mingke, LIU Jingtao, LAN Zijun, MA Ping
- 17 矿渣棉纤维混凝土力学性能的实验研究 龙跃 赵波 徐晨光
Mechanical properties study on slag wool fiber reinforced concrete
LONG Yue, ZHAO Bo, XU Chenguang
- 20 沥青混合料基灌注式半刚性路面温度稳定性试验研究
覃峰 唐银青 谢军 李春
Experimental study on temperature stability of asphalt mixtures base pouring semi-rigid pavement
QIN Feng, TANG Yinqing, XIE Jun, LI Chun
- 25 不同抑烟剂对沥青混合料动态性能的影响及抑烟效果研究
孙仕伟 乔云雁 杨晓菲 青维 王小雯
Effect of different smoke suppression agent on the dynamic performance of asphalt mixture and the effect of smoke suppression
SUN Shiwei, QIAO Yunyan, YANG Xiaofei, QING Wei, WANG Xiaowen

建筑石膏与胶凝材料

- 30 颗粒细度对轻烧MgO膨胀剂性能的影响 张守治 陆海梅 闫战彪
Impact of fineness on performance of undercalcined MgO expansive agents
ZHANG Shouzhi, LU Haimei, YAN Zhanbiao
- 34 生土基抹面材料改性试验研究 丁苏金 杨鼎宜 张磊雷 王武祥
Modified testing study of plastering materials
DING Sujin, YANG Dingyi, ZHANG Leilei, WANG Wuxiang
- 37 高铝水泥对脱硫建筑石膏的改性研究 黄麒 曹静 焦宝祥 蒋亚清
Research on the modification of FDG building gypsum with high alumina cement
HUANG Qi, CAO Jing, JIAO Baoxiang, JIANG Yaqing
- 40 基于沥青废料复合改性的新型磷石膏水泥缓凝剂研究
罗派峰 夏伟 周圣稳 刘兆范 朱希兵 泰靖
Research on the novel phosphogypsum cement retarder based on the asphalt waste composite modifier
LUO Paifeng, XIA Wei, ZHOU Shengwen, LIU Zhaofan, ZHU Xibing, TAI Jing



广告索引

彩色

杭州天信防水材料有限公司 (封面)

美巢集团股份公司 (封2)

泉州市三联机械制造有限公司 (封3)

福建卓越鸿昌环保智能装备股份有限公司 (封底)

阿克苏诺贝尔特种化学(上海)有限公司 (前插1)

苏州市建筑科学研究院有限公司 (前插2, 3)

中国新型建材设计研究院 (前插4, 5)

中国新型建材设计研究院工程公司 (前插6, 7)

瓦克化学(中国)有限公司 (前插8)

阿尔博波特兰(安庆)有限公司 (前插10)

泉州丰泽鸿益建材机械有限公司 (前插12)

双龙集团有限公司 (前插14)

新型墙体材料与施工

- 43 轻质微孔节能型混凝土砌块抗冻性试验研究
邓宇 曾鑫 谭春雷 杨勇 刘楠 张鹏 白启宏 甘德丽
Experimental study on the frost resistance of lightweight microporous energy-saving concrete block
DENG Yu, ZENG Xin, TAN Chunlei, YANG Yong, LIU Nan, ZHANG Peng, BAI Qihong, GAN Deli
- 49 多孔混凝土植被砖植生试验与降碱、降盐研究 李晓东 李可 翁殊斐
Research on lowering the pH and EC of porous concrete and plant growth test
LI Xiaodong, LI Ke, WENG Shufei
- 52 利用低温干化和隔膜压滤城市污泥制备烧结砖
刘峰 陈宁 陈嘉敏 赵立群
Preparation of fired brick by low temperature drying and membrane filter pressing sewage sludge
LIU Feng, CHEN Ning, CHEN Jiamin, ZHAO Liqun
- 57 新型水泥基复合墙体材料的研究和应用 涂玉波 韦平 王珊珊
Research and application of new cement-based composite wall material
TU Yubo, WEI Ping, WANG Shanshan
- 60 再生混凝土砌块抗压强度及热工性能研究 许丽 刘元珍
Research on compressive strength and thermal performance of recycled concrete blocks
XU Li, LIU Yuanzhen
- 64 再生砖骨料多孔混凝土护坡技术研究
赵佳 翟爱良 吴明明 王金龙 王玉军
Research on recycled porous brick aggregate concrete slope protection technology
ZHAO Jia, ZHAI Ailiang, WU Mingming, WANG Jinlong, WANG Yujun
- 68 耐水型磷石膏砌块的制备及其防水机理的研究
朱大勇 王君 金旭 鲁圣军 王彩红
The preparation of water resistant phosphogypsum block and the research on waterproof mechanism
ZHU Dayong, WANG Jun, JIN Xu, LU Shengjun, WANG Caihong

化学建材

- 71 增强热塑性塑料复合管道研究进展及其应用现状
黄宝元 陶岳杰 冯济斌 冯金茂
Research progress and application status of reinforced thermoplastic composite pipe
HUANG Baoyuan, TAO Yuejie, FENG Jibin, FENG Jinmao
- 77 高缓凝低脆性环氧建筑结构胶的研究 聂亚楠 王成启
Research on high retarding and low brittleness epoxy building structural adhesive
NIE Yanan, WANG Chengqi
- 81 以蔗糖及对氨基苯磺酸为原料高效减水剂的合成
李彦青 郝光明 罗应 孔红星 李利军 王勤为
Synthesis of superplasticizer with sucrose and p-aminobenzene sulfonic acid
LI Yanqing, HAO Guangming, LUO Ying, KONG Hongxing, LI Lijun, WANG Qinwei
- 86 丙烯酸用量对聚羧酸减水剂结构和性能的影响
蒋卓君 陈晓森 钟丽娜 方云辉 陈小路 尤仁良
The influence of the amount of acrylic acid on the structure and properties of polycarboxylate superplasticizer
JIANG Zhuojun, CHEN Xiaosen, ZHONG Lina, FANG Yunhui, CHEN Xiaolu, YOU Renliang
- 89 聚丙烯纤维与聚羧酸减水剂对水泥净浆流动性协同作用研究
张坤 潘莉莎 林常 徐霏
Synergistic action of polypropylene fiber and polycarboxylate superplasticizer on flowability of cement paste
ZHANG Kun, PAN Lisha, LIN Chang, XU Fei



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 (139页)

浙江三狮集团特种水泥有限公司 (140页)

苏州非金属矿工业设计研究院防水材料设计研究所

(141页)

上海尚南贸易有限公司 (142页)

上海联胜化工有限公司 (143页上)

浙江兰溪市诺西顿防水材料厂 (143页下)

浙江兰溪波森防水材料有限公司 (144页上)

浙江兰溪新力顿建材有限公司 (144页下)

香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (145页)

上海立柱机械制造有限公司 (146页)

上海申银机械(集团)有限公司 (147页)

杭州精诚电子衡器厂 (148页)

- 94 酸醚比对聚羧酸减水剂共聚物组成及性能影响
Effect of acid/ether ratio on copolymer composition and performances of polycarboxylate superplasticizer
夏亮亮 倪涛 刘昭洋 王进春
XIA Liangliang, NI Tao, LIU Zhaoyang, WANG Jinchun
- 97 常温合成高保坍型聚羧酸减水剂及其性能研究
Synthesis and dispersing properties of high slump retention polycarboxylic superplasticizer in normal temperature
李晓东 任萍 李晓燕
LI Xiaodong, REN Ping, LI Xiaoyan
- 100 JG/T 495—2016《钢门窗粉末静电喷涂涂层技术条件》标准解读
Interpretation of standard JG/T 495—2016 "Technical Specification of Franklism Powder Spraying Coating for Steel Doors and Windows"
李杰 岑如军 董泽 叶文 谢含 胡寅
LI Jie, CEN Rujun, DONG Ze, YE Wen, XIE Han, HU Yin

保温材料与建筑节能

- 104 利用植物秸秆制备轻质填充材料的试验研究
Experimental research on lightweight filler materials prepared by plant straw
张磊蕾 吴春丽 王爱军 廖礼平 王武祥
ZHANG Leilei, WU Chunli, WANG Aijun, LIAO Liping, WANG Wuxiang
- 109 900密度等级渣土陶粒的制备及性能研究
Research on preparation and properties of muck ceramsite for 900 density level
张腾飞 荣辉 刘志华 王海良 张磊 邱志鲲 宋伟俊 齐占国 李向海
ZHANG Tengfei, RONG Hui, LIU Zhihua, WANG Hailiang, ZHANG Lei, QI Zhikun, SONG Weijun, QI Zhanguo, LI Xianghai
- 114 夏热冬暖地区用于外墙粘贴瓷砖的改性玻化微珠保温砂浆的制备及其性能
The preparation and properties of modified vitrified beads thermal insulation mortar for exterior wall sticking tile in hot summer and warm winter zone
陈光 殷素红 叶门康 杨绪涛 许雷 侯格妹
CHEN Guang, YIN Suhong, YE Mengang, YANG Xutao, XU Lei, HOU Gemei
- 119 岩棉板薄抹灰外保温系统承载力安全性试验研究
Experimental study on rock wool board thin plastering external wall thermal insulation system's bearing capacity safety
管旭东 孙立新
GUAN Xudong, SUN Lixin
- 122 硬脂酸复合相变材料对磷酸镁水泥热性能的影响
Effect of stearic acid composite phase change material on thermal properties of magnesium phosphate cement
李云涛 晏华 王群 汪宏涛 赵思懿
LI Yuntao, YAN Hua, WANG Qun, WANG Hongtao, ZHAO Sixie
- 128 膨胀珍珠岩/SiO₂气凝胶复合保温材料制备研究
Study on preparation of expanded perlite/SiO₂ aerogel sol composite insulation material
梅阳 张瑞 刘鹏
MEI Yang, ZHANG Rui, LIU Peng

防水材料与施工

- 131 预铺式高分子自粘胶膜防水卷材及其应用
Prefabricated polymer self-adhesive film waterproofing membrane and its application
沈春林 褚建军
SHEN Chunlin, CHU Jianjun
- 134 热塑性聚烯烃防水卷材尺寸稳定性测试方法研究
Study on testing method of dimensional stability of thermoplastic polyolefin (TPO) waterproofing membrane
韩忠强 梁卫业 段文锋 田凤兰
HAN Zhongqiang, LIANG Weiye, DUAN Wenfeng, TIAN Fenglan

信息与文摘

12, 24, 29, 63, 138

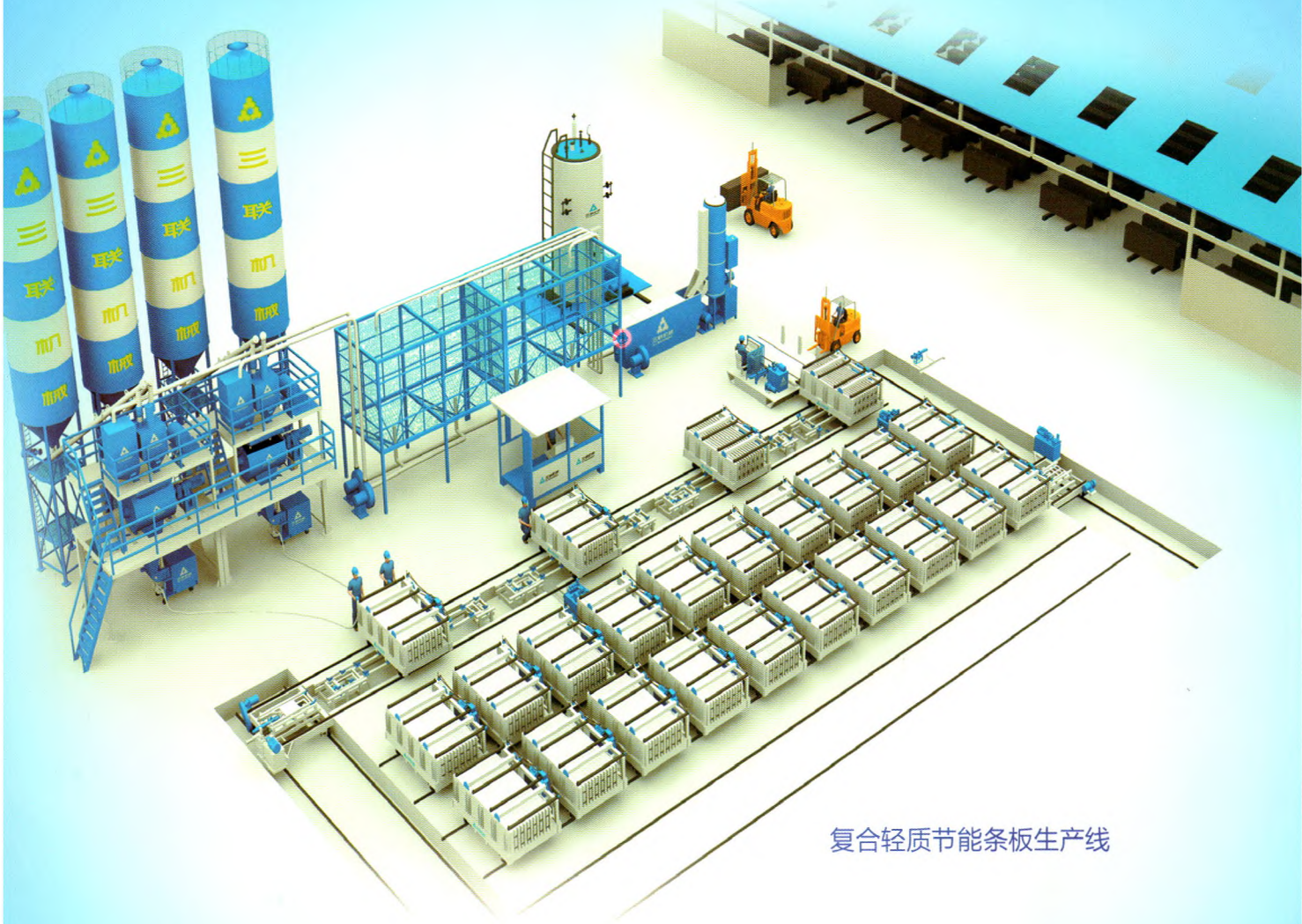


三联机械

S.L MACHINERY

建筑节能与结构一体化解决方案

利用工业固体废弃物生产复合节能建筑（墙体）材料、尾矿微晶玻璃、轻质建材、地膜、水泥替代物、工程结构制品等技术；电厂粉煤灰及煤矿矸石、冶金废渣等废弃物的资源回收与综合利用技术；废弃物资源化处理技术。



复合轻质节能条板生产线



AUTOMATIC BLOCK MAKING MACHINE
自动砌块成型机



COMPOUND HEAT PRESERVING LIGHTWEIGHT
WALL PANEL MAKING MACHINE
复合保温轻质墙板成型机



CEMENT CONCRETE MIXING PLANT SERIES
系列水泥混凝土搅拌设备



ASPHALT CONCRETE MIXING
PLANT SERIES
系列沥青混合料搅拌设备

中国新型墙材装备制造技术先锋

电话：0595-86789998/86753188/13805995492

地址：福建省泉州南安市霞美镇滨江机械装备产业基地
网址/Web：www.sljx.biz
传真/Fax：0595-86786132
邮箱/E-mail：sanlian@sljx.biz
邮编/PC：362302



扫描二维码进入三联官网

全国售后服务热线：
After-sales Service Hotline
400-6363-997