

新型建筑材料



11

2012

NBM
1974年创刊

中国新型建筑材料工业杭州设计研究院主办

□ 全国中文核心期刊 □ 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 □

Celanese
Emulsion Polymers

因为专业，所以卓越
*Excellence from
Expertise*



塞拉尼斯胶粉专用乳液，好胶粉的品质保障
**Celanese emulsion polymers for
high quality redispersible powder**

- 全球领先的VAE乳液供应商
Global leading VAE emulsion supplier
- 专为生产可再分散胶粉研发的乳液
Dedicated developed emulsion for spray-dry redispersible powder
- 本地化生产和技术服务
Local production and technical service

塞拉尼斯(中国)投资有限公司
中国上海浦东张江高科技园区金科路4560号
联系人: 龚雪
电话: +86 21 38619288
传真: +86 21 38619588
邮箱: info.emulsions.cn@celanese.com
网站: www.celanese.com.cn

www.celanese.com.cn

Your future is our focus...worldwide.



万方数据

(月刊)

1974年创刊

第39卷(总第382期)

2012年第11期 11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。

万方数据

目次

保温材料与建筑节能

- 1 夏热冬冷地区居住建筑节能关键技术和措施研究 张和平 郑福焱 陈葵
Research on key technology and measures of energy efficiency of residential buildings in hot-summer and cold-winter zone
ZHANG Heping, ZHENG Fuyan, CHEN Kui
- 6 无机纤维喷涂水性阻燃粘结剂的研制及其保温系统开发 路国忠 郑学松
Development of inorganic fibers spraying using water-based flame retardant binder and its insulation system
LU Guozhong, ZHENG Xuesong
- 10 低碳节能房装配式围护结构技术研究 于景杰 吴俊喜
Study on a type of retaining wall for low carbon and energy saving prefabricated house
YU Jingjie, WU Junxi
- 14 建筑外窗节能技术及适用性研究 曾红 吴思睿
Research on building's exterior windows energy conservation technology and applicability
ZENG Hong, WU Sirui

化学建材

- 16 建筑反射隔热涂料隔热性能影响因素及应用技术要点 张雪芹 曲生华 苏蓉芳 徐超
Factors affecting the insulation properties of building reflective insulation coatings and key application technologies
ZHANG Xueqin, QU Shenghua, SU Rongfang, XU Chao
- 22 泡沫混凝土复合发泡剂的合成研究 李子成 张爱菊 刘良军 邱树恒
Synthesis of compound foaming agent of foam concrete
LI Zicheng, ZHANG Aiju, LIU Liangjun, QIU Shuheng
- 25 掺聚羧酸系减水剂混凝土用高含泥量抑制剂的研究 张明 贾吉堂 郭春芳 张培林
Research on a high content clay-retraining reagent on concrete with polycarboxylic water-reducer
ZHANG Ming, JIA Jitang, GUO Chunfang, ZHANG Peilin
- 29 萘系高效减水剂接枝改性研究 官梦芹 方云辉 郑飞龙
The research of a new naphthalene superplasticizer with graft modification
GUAN Mengqin, FANG Yunhui, ZHENG Feilong

广告索引

彩色

- 塞拉尼斯(中国)投资有限公司(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)
- 北京天维宝辰化学产品有限公司(前插1)
- 阿克苏诺贝尔特种化学(上海)有限公司(前插2, 3)
- 摩台克机械设备(上海)有限公司(前插4)
- 上海建括实业有限公司(前插5)
- 国泰工业(亚太地区)有限公司(前插6)
- 广东龙湖科技有限公司(前插7)
- 苏州市建筑科学研究院有限公司(前插8)
- 上海亨维粉体技术有限公司(前插9)
- 江苏兆佳建材科技有限公司(前插10)
- 厦门黎明机械有限公司(前插11)
- 江苏博特新材料有限公司(前插12)
- 苏州弗克新型建材有限公司(前插13)
- 双龙集团有限公司(前插14)
- 山东天意机械制造有限公司(前插15)
- 福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司(前插16)
- 朗盛化学(中国)有限公司(前插17)
- 瓦克化学(中国)有限公司(前插18)
- 陶氏化学(中国)有限公司(前插20)
- 上海康利实业有限公司(前插22)
- 盐城市富仕环保科技有限公司(前插24)
- 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)
- 德国威翰公司(后插3)
- 中国(北京)国际建筑工程新技术、新材料、新工艺及新装备博览会(后插4)
- 《中国建筑金属结构》杂志社(后插5)
- 公益广告(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)

防水材料与施工

- 32 水泥基聚合物防水涂料的自愈合研究 吴 蓁 方 颖 余金妹
Study on self-healing of cement-based polymer waterproof coating
WU Zhen, FANG Ying, YU Jinmei
- 36 有机蒙脱土改性遇水膨胀橡胶耐硫化氢腐蚀性能研究 徐建平 王红喜 杜先照 杨盛华 余剑英
Investigation on hydrogen sulfide corrosion resistance of water swelling rubber modified by organic montmorillonite XU Jianping, WANG Hongxi, DU Xianzhao, YANG Shenghua, YU Jianying
- 39 地下工程渗漏的特点及治理措施概述 张 勇 冷发光 赵霄龙 张仁瑜
Leakage characteristics of the underground engineering and governance measures overview
ZHANG Yong, LENG Faguang, ZHAO Xiaolong, Zhang Renyu
- 43 有机醋酸酯固化水玻璃的固化规律研究 史 俊 魏 艳 吴付频 王 浩
Study on the curing law of sodium silicate curing using organic acetate
SHI Jun, WEI Yan, WU Fupin, WANG Hao
- 47 新型盾构隧道注浆浆液在苏州轨道交通2号线中的应用 节妍冰 张亚峰 沈新欣
Application of new shield tunnel grouting liquid in Suzhou No. 2 Rail Transit
JIE Yanbing, ZHANG Yafeng, SHEN Xinxin

德国伊通特别报道

- 49 百年德国伊通 绿色建筑未来 德国伊通
Century Germany YTONG Future of Green Building Germany YTONG
- 53 坚持科研创新 做加气混凝土行业的领先者 顾乐乐
Persist in scientific research innovation to be a front-runner in aerated concrete industry
GU Lele

新型墙体材料与施工

- 56 砌块用轻集料混凝土的性能研究 陈益兰 潘荣伟 唐国武 徐 伟
Study the properties of lightweight aggregate for make the block
CHEN Yilan, PAN Rongwei, TANG Guowu, XU Wei
- 59 利用工业废渣生产新型墙体材料的试验研究 刘素霞 王雨利 罗树琼 管学茂
Experimental research on preparation of new wall materials with industrial solid waste
LIU Suxia, WANG Yuli, LUO Shuqiong, GUAN Xuemao

广告索引

黑白

- 浙江兰溪新力顿建材有限公司 (97页下)
- 贵州海天铁合金磨料有限责任公司 (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所 (99页)
- 中国建筑材料科学研究总院 (100页)
- 上海尚南贸易有限公司 (101页)
- 苏州非金属矿工业设计研究院防水材料设计研究所 (102页)
- 上海天策贸易有限公司 (103页)
- 苏州混凝土水泥制品研究院 (104页)
- 香港独资龙口瑞图新型建材有限公司 (105页)
- 北京斯温格特种工程技术有限公司 (106页)
- 浙江三狮集团特种水泥有限公司 (107页)
- 上海中殷电子机械工程有限公司 (108页)
- 浙江兰溪波森防水材料有限公司 (109页上)
- 广州市超塑建材有限公司 (109页下)
- 石家庄市金源矿业有限公司 (110页上)
- 浙江兰溪市诺西顿防水材料厂 (110页下)
- 杭州精诚电子衡器厂 (111页)
- 湖南广义粉磨设备有限公司 (112页)
- 上海东球机械制造有限公司 (113页)
- 上海申银机械(集团)有限公司 (114页)
- 上海升立机械制造有限公司 (115页)
- 上海凯日机械制造有限公司 (116页)

- 63 蒸压灰砂砖增强剂的研制 李从波 詹镇峰
Research and production of autoclaved lime-sand brick strengthening agent LI Congbo, ZHAN Zhenfeng
- 65 CS墙板-RC框架对结构抗震性能影响的分析 田芳 孙鸿玲
Analysis on the seismic capacity of CS wall slab-RC frame structure TIAN Fang, SUN Hongling

建筑石膏与胶凝材料

- 68 氟石膏胶凝材料激发试验研究
王丽 陈红霞 赵金平 冯菊莲 周梦文 杨青
Experimental research on fluorogypsum cementitious material by activation
WANG Li, CHEN Hongxia, ZHAO Jinping, FENG Julian, ZHOU Mengwen, YANG Qing
- 71 油气田固井用磷石膏基胶凝材料研究
华苏东 何玉鑫 姚晓 诸华军 彭园 胡婷 王亚军
Study on the basic properties of phosphogypsum-based cementitious material in the oil well cementing
HUA Sudong, HE Yuxin, YAO Xiao, ZHU Hua jun, PENG Yuan, HU Ting, WANG Yajun
- 76 再生骨料预拌混凝土的应用研究 冯向东 范永法 李翠玲
A study on applications of recycled aggregate ready-mixed concrete
FENG Xiangdong, FAN Yongfa, LI Cuiling
- 80 压浆剂的制备及性能研究 徐德高 胡久宏 傅雁
Study on preparation and properties of grouting agent
XU Degao, HU Jiuhong, FU Yan
- 82 浅谈硅酸钙板的生产与应用 冯铭 杨聪武
Discussion on production and application of calcium silicate board
FENG Ming, YANG Congwu

装饰装修材料

- 85 大型超薄陶瓷装饰面板可塑挤出滚压成型快速烧成工艺
傅心甫 郑仕富 余爱民 池跃章
Large thin ceramic decorative panel plastic extrusion roll forming fast-firing process
FU Xinpu, ZHENG Shifu, YU Aimin, CHI Yue zhang

信息与文摘