

2011年第7期

目 录

研究探讨	煤矸石多孔砖力学性能试验研究 赵成文 闫欢欢 梁海泉 周万昊	05
	谐波反应法在计算自保温墙体负荷时的分析与评价 刘民科 张学景	09
专题论坛	试论墙材革新的动力、机制和发展路径 余天寅	13
	煤炭电力紧缺对砖瓦行业的影响 韩永奇	18
技术交流	砖瓦工厂使用膨胀螺栓和化学锚栓时应注意的问题 蔡祖光	21
	烧结砖厂建筑与设备的防腐蚀措施 焦静辉 陈玉梅	26
	强力细碎对辊机的布料装置 颜志武	29
	蒸压粉煤灰砖间歇消化仓结仓原因探析及解决办法 张建营	32
	BL型板式给料机的构成与安装调整 吴振滨 周守萃	34
	砖瓦企业设备的维护与改造 毛凡太	36
	成品砖产生“掉角”的原因及防治 曹世璞	38
综 述	宝鸡市建筑墙板、砌块、混凝土实心砖生产应用情况调查报告 李 佳	39
	除铁器的分类、应用情况以及发展方向	42
砌块与墙板	利用赤泥研制蒸压加气混凝土 贾绍辉 刘恒波 蒋 琨 赵怡然	44
质量与标准	中华人民共和国行业标准蒸压泡沫混凝土砖和砌块 学习GB 25779-2010《承重混凝土多孔砖》的一点体会 丁百湛 沈栋娟 王美芹	47
		54
国外动态	一种可视化的机械手技术软件——轻松完成对机械手的编程 和窑车的码坯 冯 凯	57
读者信箱	如何实现隧道焙烧窑的正确操作	59
信息之窗	欧帕关于高速码坯机的郑重声明(扉一) 巨野县大腾机械制造 有限公司声明(扉二) 《砖瓦》杂志社设备窑炉技术开发部 提供窑炉及干燥室建设改造技术服务(8) 台湾将用水库淤泥 生产陶粒(12) 无锡力德橡胶制品有限公司(17) 北京市钻石 耐磨铸造厂(17) 山东淄博博山南光真空泵厂(20) 《砖瓦》杂 志社设备窑炉技术开发部推出耐磨堆焊焊条(25) 信阳中原 机械制造有限公司搬迁及更名庆典活动在信阳平桥区举行 (25) 《砖瓦》杂志社设备窑炉技术开发部推出机制砖瓦切坯 绞扣钢丝(28) 立足中国 走向世界(28) 高效蓖麻油脂酸—— 砖瓦润滑、脱模的理想产品(31) 新一代高效动力节电器(33) 最 新标准发布实施(35) 破碎机安装动力节电器效果明显(35) 陕西皇城玉全机械制造集团董事长获“发明创业奖特等奖” 和“当代发明家”荣誉称号(37) DY 电子仪器有限公司内燃砖 坯量热仪(38) 西安墙体材料研究院与 UNDP(联合国开发 计划署)孟加拉国分部签定 2010-2014 年节能减排以及新 技术推广合同(41) 资料信息(43) 劣质黏土增强剂 砖瓦企业 好伴侣(46) 新书消息(53) 西安墙体材料研究院承担的 科学技术研究发展计划项目顺利通过陕西省科技厅验收 (53) 墙材行业举办“企业、品牌设备、杰出人物、生产模范企 业”推介活动(56) 浙江省武义神牌砖瓦增粘剂有限公司(56) 第十四届国际墙体屋面材料生产技术交流暨装备博览会论 文集论文和新成果开始征集(62) 抚顺隆基电磁科技有限公 司(63) 山西忻州市晓东机械厂(64) 砖瓦杂志社设备窑炉技 术开发部(65) 西安五超科技有限公司(66) 桂林临桂开元制 砖设备厂(67) 潍坊恒信机械制造有限公司(68) 临朐方正电 子设备有限公司(69) 山东临朐高胜达机械厂(70) 潍坊迈基特 磁设备有限公司(71) 郑州市管城回族区双晶仪器设备厂(72)	

(1971年创刊 总第283期)

月刊每月10日出版

建材系列核心期刊 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

“万方数据—数字化期刊群”核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

主管单位 西安墙体材料研究院

主办单位 西安墙体材料研究院

协办单位 全国墙材科技信息网

本刊高级专家 徐德龙

本刊高级顾问 陈福广 陶有生

编委会主任 肖 慧

副主任 梁嘉琪 赵镇魁 闫开放

编委会委员 马保国 孙国凤 孙建兴 邹 基

(姓氏笔划排序) 李庆繁 李寿德 肖恒东 周院宁

周 炫 洪礼良 姬广庆 徐厚林

高 玲 焦雨华 颜志武

社 长 黄新南
主 编 邹 基
任 编 孙国凤
告 制 朱雅丽

编辑出版 《砖瓦》杂志社
国内发行 陕西省邮政报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
国内订阅 全国各地邮电局(所)
邮发代号 52—37

通讯地址 西安市长安南路6号
邮政编码 710061
社 长 (029)85221476
编 辑 (029)85221486
广告、网络部 (029)85221473
发 行 部 (029)85247582
传 真 部 (029)85221476
电 子 信 箱 qiangcai@vip.sina.com
网 址 Http://www.brick-tile.com

印刷 西安航天华阳印刷包装设备有限公司
出版日期 2011年7月10日
刊 号 ISSN 1001-6945
CN 61-1145/TU
广告许可证 6100004000111

定 价 国内全年96.00元
国外全年60.00美元(含邮费)

Director HUANG Xin-nan
Chief Editor ZOU Ji
Executive Editor SUN Guo-feng
Advertisement Designer ZHU Ya-li

Address 6,Changan South Road
Xi'an P.R.China
Postcode 710061
Telephone 0086-29-85221476
Fax 0086-29-85221476
E-mail qiangcai@vip.sina.com
Url Http://www.brick-tile.com

Periodical Registration ISSN 1001-6945
CN 61-1145/TU

Subscription Rates (Overseas)
US 60.00 per year

彩色广告索引

- 成都市新力设备制造有限责任公司(封面)
- 陕西宝源建材机械集团有限公司(封2)
- 山东华特磁电科技股份有限公司(前1)
- 西安恒与实业发展有限公司(前2)
- 成都市新都水泥机械厂(前3)
- 山东淄博动力机械制造有限公司(前4,5)
- 潍坊科达电子科技有限公司(前6)
- 龙鼎(控股)集团(前7)
- 杭州丰源瑞益建材机械有限公司(前8)
- 福建省卓瑞鸿建材设备股份有限公司(前9)
- 陕西中唐建材机械有限责任公司(前10)
- 上海欧仪仪器设备有限公司(前11)
- 信阳市中原节能砖机制造有限公司(前12)
- 柳州市砖机制造厂(中1)
- 陕西凤池环保科技有限公司(中2)
- 山东新泰市泰兴机械有限责任公司(中3)
- 武汉大通窑炉机械设备有限公司(中4)
- 山东建能地窑制砖机有限公司(中5)
- 山东星耀建材设备制造有限公司(中6)
- 利马高科(成都)有限公司(中7)
- 山东聚群机械有限公司(中8,9)
- 重庆信奇建材机械制造有限公司(中10,11)
- 杭州萧山协和砖瓦机械有限公司(中12,13,14,15)
- 济南金牛砖瓦机械有限公司(中16,17)
- 开封欧怡自动化有限公司(中18,19,20)
- 信阳市雄狮建材设备制造有限公司(中21)
- 江西强火机械制造有限公司(中22,23)
- 山东新力建材机械集团有限公司(中24,25)
- 安徽兴磁机械(集团)公司(中26)
- 江苏瑞宇机械制造有限公司(中27)
- 临朐县振国机械制造有限公司(中28)
- 淄博通达机械设备有限公司(中29)
- 无锡市第五机械制造有限公司(中30)
- 合肥乐华建材机械有限责任公司(中31)
- 重庆大森鼓风机有限公司(中32)
- 武汉弘毅建材装备有限公司(中33)
- 陕西皇城五金机械制造有限公司(中34)
- 沈阳市高洪砖瓦机械制造有限公司(中35)
- 山东志成磁电科技有限公司(中36)
- 山东恒祥机械有限公司(中37)
- 观义市旺达机械厂(中38)
- 南京双阳建材机械制造有限公司(中39)
- 江西赣州市天力电子科技有限公司(中40)
- 北京建华兴业机械有限公司(中41)
- 山东艺丰砖瓦机械有限公司(中42)
- 中国建材西安墙体材料研究所设计院(中43)
- 盐城荣神瑞陶机械制造有限公司(中44)
- 聊城新瑞神瓦机械制造有限公司(中45)
- 上海凯润建材机械制造有限公司(中46)
- 无锡市东日机械制造有限公司(中47)
- 重庆瑞瑞窑炉机械设备有限公司(中48)
- 成都兴田机械有限公司(中49)
- 天津宏达建材机械厂(中50)
- 全国墙体网第五届理事会第一次理事长工作会议(中51)
- 第十四届国际墙体屋面材料生产技术及装备博览会(中52)
- 洛阳中浩重工机械有限公司(后1)
- 赣州科磁电自动化有限公司(后2)
- 河北沧州渤海机械公司(后3)
- 天津隆建机械制造有限公司(后4)
- 浙江省嘉兴市南湖区金与窑炉公司(后5)
- 山东兖州市天睿新型建材机械有限公司(后6)
- 贵州省建筑材料科学研究设计院(后7)
- 吉林省琿春市东方窑炉有限公司(后8)
- 南通金坤机械设备有限公司(后9)
- 西安智翔织工设备有限公司(后10)
- 宜宾旭地窑炉科技开发有限公司(后11)
- 北京圆玉科技有限公司(后12)
- 陕西皇城建材机械(集团)有限公司(封3)
- 双鸭山东方墙体工业公司(封底)

DISCUSSION

- Research on the mechanical property of perforated coal shale brick
ZHAO Cheng-wen YAN Huan-huan LIANG Hai-quan
ZHOU Wan-hao 05
- Analysis and evaluation on load of self-conservation wall in harmonic response method
LIU Min-ke ZHANG Xue-jing 09

TECHNOLOGY EXCHANGE

- Attentions when use of expansion bolt and anchor bolt in brick and tile factory
CAI Zu-guang 21
- Anticorrosion measures for construction and equipment in fired brick factory
JIAO Jing-hui CHEN Yu-mei 26
- Even clay feeder of fine roller mill
YAN Zhi-wu 29
- Cause and solution of clusters in batch slaked lime silo for autoclaved fly ash brick
ZHANG Jian-ying 32
- Installation and adjusting of BL slat conveyor
WU Zhen-bin ZHOU Shou-cui 34
- Maintenance and reformation of equipment in brick and tile enterprise
MAO Fan-tai 36

COMPREHENSIVE DISCUSSION

- Classification and use and development of de-ironing separator
LI Jia 42

BLOCK AND SLAB

- Use of red mud in aerated-autoclaved concrete block
JIA Shao-hui LIU Heng-bo JIANG Kun ZHAO Yi-ran 44

QUALITY AND STANDARD

- Views on the standard of GB 25779-2010 loading perforated concrete brick
DING Bai-zhan SHEN Dong-juan WANG Mei-qin 54