

# 2015年第5期

栏目	目次	页码
<b>专题论坛</b>	关于砖瓦行业当前形势的分析及对策建议(节选)	孙向远 05
<b>研究探讨</b>	烧结保温砌块孔结构参数的数值模拟与优化设计 孙孟琪 蹇守卫 何桂海 张阳 陈鹏 马保国 08	
	石蜡-膨胀珍珠岩复合相变材料制备及热学性能研究 刘杰胜 刘科 李争辉 黄旭 曹庭维 林梓银 王丽艳 12	
<b>技术交流</b>	隧道窑窑车移动系统的设计与改进 陈静 15	
	浅谈煤矸石砖厂建设过程中节能环保 马文东 17	
	T型多孔功能砖和内外双保温功能砌块的特点 汪有坤 苏恩龙 20	
	隧道窑窑车耐火性、耐用性和热密封性的改进措施 张夏 22	
	筛查变形数据匹配定位区域降低不平衡废品 崔丽娟 牛燕影 王磊 25	
	运用平流排烟技术提高大断面隧道窑产量 周天津 梁嘉琪 28	
	小型自动码坯机编组方式漫谈 杨清宇 31	
	堵住窑墙漏风 促进增产节能 曹世璞 33	
	刍议各断面隧道窑常见问题 罗玉胜 35	
<b>综述</b>	烧结页岩保温砌块的推广 王鹏 吴健 浮广明 权宗刚 36	
<b>砌块与墙板</b>	建筑垃圾在混凝土砌块生产中的应用研究 蒋德勇 刘庆 39	
	粉煤灰蒸压加气混凝土坯体开裂的原因及解决方法 唐明阳 43	
<b>质量与标准</b>	关于GB/T 29060—2012《复合保温砖和复合保温砌块》实施过程中相关技术问题的说明 周炫 林玲 45	
	砂浆抗压强度不合格的处理 丁百湛 狄洋 雍洪宝 47	
<b>建筑应用</b>	浅析喷涂机器人在高层建筑中的应用 韩清忠 程晓琳 52	
	淮南市公共建筑能耗监测平台构建及模块化机房研究 刘春平 邓丽萍 54	
	填充墙中拉结筋植筋技术的试验研究 付国永 59	
<b>综合利用</b>	石膏晶须制备工艺研究 傅鹏 李国忠 63	
	贵州“十二五”期间大宗工业固体废物资源综合利用现状分析 陈桂萍 闫亚楠 甘四洋 66	
<b>读者信箱</b>	中小断面隧道窑操作有哪些禁忌;生产烧结砖过程中为什么要对原料进行调整 69	
<b>信息之窗</b>	郑州市管城回族区双晶仪器设备厂(扉一)资阳市精工机械有限公司知识产权申明(扉一)一品颜料(05)《绿色墙体材料技术指南》新书推介(14)第十八届国际墙体屋面材料生产技术交流暨装备博览会论文集征稿通知(14)高效蓖麻油脂酸——砖瓦润滑、脱模的理想产品(16)安徽省众兴盐化科技有限公司(19)除石王(24)创新节能新技术 节能减排的先锋——为您实现增容节电、多供少损目标(24)	



(1971年创刊 总第329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 西安墙体材料研究设计院  
主办单位 西安墙体材料研究设计院  
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 路关生 蔡杰  
颜志武

社长 黄新南  
主编 邹基  
责任编辑 孙爱玲  
广告制作 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 中国国际图书贸易集团有限公司  
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(传真)  
编辑部 (029)85221486  
广告、网络部 (029)85221473  
发行部 (029)85247582  
电子信箱 qiangcai@vip.sina.com  
网址 Http://www.brick-tile.com

印刷 陕西天丰印务有限公司  
出版日期 2015年5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)



目 录

信息之窗

西安墙体材料研究设计院轻骨料及轻骨料混凝土研究开发中心(27)《砖瓦》杂志社设备窑炉技术开发部推出耐磨堆焊焊条(27)无锡力德橡胶制品有限公司(30)国务院办公厅印发《关于加强节能标准化工作的意见》(34)山东淄博博山南光真空泵厂(38)西安墙体材料研究设计院承担的国家“十二五”科技支撑计划课题验收工作圆满完成(38)劣质黏土增强剂 砖瓦企业好伴侣(42)无锡市胡康宏达特种橡胶厂(44)“岳阳楼牌”切坯钢丝(46)高质量的屋顶(51)《砖瓦》杂志社窑炉技术服务部(58)《砖瓦》杂志社设备窑炉技术开发部推出机制砖瓦切坯绞钢丝(62)新版《绿色建筑评价标准》GB-T 50378 2014 自 2015 年 1 月 1 日起实施(62)DY 电子仪器有限公司内燃砖坯量热仪(68)北京市钻石耐磨铸造厂(70)我国首台重载码坯机器人通过科技成果鉴定(71)《硅酸盐辞典》烧结砖瓦部分词条(72)《砖瓦》杂志社资料信息(72)浙江武义神牌砖瓦增粘剂有限公司(73)临朐方正电子设备有限公司(74)临朐县启盛磁电有限公司(75)杉申(上海)节能科技有限公司(76)《砖瓦》杂志社设备窑炉技术开发部(77)西安墙体材料研究设计院(78)中国墙材信息网站(79)潍坊迈基特磁电设备有限公司(80)

欢迎点击——

中国墙材信息网 www.brick-tile.com

中国墙材信息网是由《砖瓦》杂志社、全国墙材科技信息网主办的墙体屋面材料行业专业门户网站。网站自 1998 年开通以来,依托中国建材西安墙体材料研究设计院的强大技术优势,为行业、企业提供了权威、量大、面广、实用、及时、有效的信息服务,赢得业内外一致好评。

网站由信息、企业推荐、会员、互动四个版块组成。信息版块由行业动态、专题报道、行业标准、政策法规、科研技术、在线阅读、视频播放七个子栏目组成,为墙体材料行业从业人员提供全方位的信息服务。行业动态栏目介绍国内国外墙材行业的最新发展动态,包括国内新闻、国外新闻、企业新闻。专题报道栏目介绍墙材行业内重要的新闻、政策、热点技术。行业标准栏目介绍墙材行业的产品和设备标准。政策法规栏目介绍墙材行业的国家、地方的法规政策。科研技术栏目介绍墙材行业的技术资料文章。在线阅读栏目为读者阅读行业技术书籍、文章提供了重要平台。使用户随时随地只要打开网站就能查阅《砖瓦》杂志及专业资料和书籍。视频播放栏目可为企业提供一个动态展示产品、企业风貌的重要窗口。企业推荐栏目由生产厂家、设备厂家、行业机构三个子栏目组成。我们力求建立内容最丰富、信息最大、最全面的墙材行业黄页,更好的为行业服务,欢迎广大企业、个人加盟中国墙材信息网。入网费 500 元。欢迎企业参与网站活动及栏目、投稿,欢迎刊登广告。

地 址:西安市长安南路6号(西安墙体材料研究设计院内) 邮 编:710061

网 址:www.brick-tile.com www.zhuanwa.cn

联系人:胡 杰 18991372801 陈 珏 13669220227

传 真:029-85221476 邮 箱:zhuanwa@live.cn

彩色广告索引

- 济南金牛砖瓦机械有限公司(封面)
- 陕西宝深建材机械集团有限公司(封2)
- 西安银马实业发展有限公司(前1)
- 山东建能硬塑制砖机械有限公司(前2)
- 山东淄博功力机械制造有限公司(前3)
- 潍坊科达电子科技有限公司(前4)
- 山东潍一环保设备有限公司(前5)
- 江西赣州市天力电子科技有限公司(前6)
- 赣州双马码坯编组系统有限公司(前7)
- 福建省仙游东方机械有限公司(前8、9)
- 信阳雄狮建材设备制造有限公司(前10、11)
- 萍乡市安源节能风机厂(前12)
- 江苏桂铭机械有限公司(前13)
- 信阳市中原机械制造有限公司(前14)
- 洛阳中冶重工机械有限公司(前15)
- 广西柳航墙材工业有限公司(前16)
- 洛阳润信机械制造有限公司(前17)
- 成都市龙泉天平建材机械制造有限公司(前18)
- 福建卓越鸿昌环保智能装备股份有限公司(前19)
- 成都利马科技有限公司(前20)
- 泉州丰泽鸿益建材机械有限公司(前21)
- 上海欧锐仪器设备有限公司(前22)
- 山东新泰华腾机械有限公司(前23)
- 2015年第十八届国际墙体屋面材料生产装备博览会(前24)
- 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)
- 重庆卓工科技有限公司(中4)
- 成都兴田机械有限公司(中5)
- 淄博捷达机械设备有限公司(中6)
- 资阳市精工机械有限公司(中7)
- 南京双阳建材机械制造有限公司(中8)
- 《砖瓦》杂志社设备窑炉技术开发部(中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)
- 山东金茂建材科技有限公司(中14)
- 无锡市第五机械制造有限公司(中15)
- 山东京泰耐磨材料有限责任公司(中16)
- 山东鲁锐耐磨技术研究中心(中17)
- 开封欧帕自动化有限公司(中18、19)
- 西安市窑炉设备研究所(中20)
- 成都市新力设备制造有限公司(中21)
- 西安力元炉窑自动化设备有限公司(中22)
- 沈阳市高坎砖瓦机械制造有限公司(中23)
- 重庆潇瑞窑炉机械设备有限公司(中24)
- 临沂市恒岳机械制造有限公司(中25)
- 巩义市正大机械厂(中26)
- 武汉大通窑炉机械设备有限公司(中27)
- 南通金坤机械设备有限公司(中28、29)
- 无锡市东日机械制造有限公司(中30)
- 江苏腾宇机械制造有限公司(中31)
- 山东恒祥机械有限公司(中32)
- 江西振大机械制造有限公司(后1、2、3)
- 河北沧州渤海机械公司(后4)
- 巩义市旺达机械厂(后5)
- 山东天意机械股份有限公司(后6)
- 天津市宏达建材机械有限公司(后7)
- 山东临沂银笛机械制造有限公司(后8)
- 西安智翔热工设备有限公司(后9)
- 宜宾恒旭窑炉科技开发有限公司(后10)
- 秦皇岛市华兴砖瓦机械制造有限公司(后11)
- 黄冈市劲马窑炉机械有限公司(后12)
- 淄博山博安吉富齿轮电机有限公司(后13)
- 临朐县振国机械制造有限公司(后14)
- 浙江省嘉兴市金砖窑炉有限公司(后15)
- 宁士国际包装有限公司(后16)
- 西安强源风机动力工程有限公司(后17)
- 陕西沃特建材科技发展有限公司(后18)
- 合肥乐华建材机械有限责任公司(后19)
- 天津隆建机械制造有限公司(后20)
- 浙江叶力机械制造有限公司(后21)
- 南阳市惠达矿山机械厂(后22)
- 江西新余众恒机械设备有限公司(后23)
- 潍坊恒信机械制造有限公司(后24)
- 陕西皇城建材机械(集团)有限公司(封3)
- 隆迪重工电子有限公司(封底)