

建材系列核心期刊 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
“万方数据—数字化期刊群”核心期刊 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊 超星期刊“域出版”平台收录期刊
中国知网(CNKI)系列数据库收录期刊 中文科技期刊数据库(全文版)(维普网)收录期刊 国家图书馆收藏期刊

国内外公开发行人
ISSN 1001-6945
CN 61-1145/TU

砖瓦

BRICK-TOILE

6
2019
总第378期

砌块 墙板 绿色装配式建筑

全国性建材优秀科技期刊

西安墙体材料研究设计院有限公司 主办

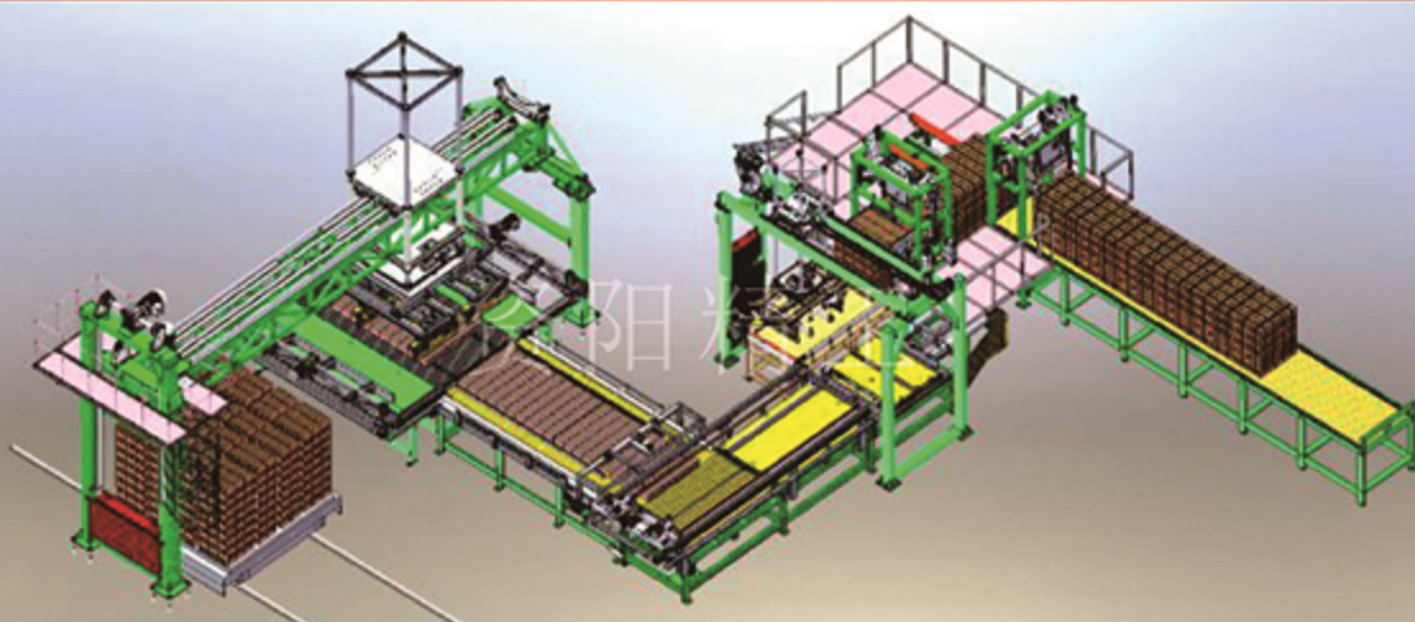


资阳精工
Ziyangjingong

资阳精工新时代创新产品

全自动卸砖装车码垛打包多功能系统

创新设计 精密制造 设备航母 自动高效 行业首选 全国服务



设备使用现场



设备使用现场



设备使用现场



设备安装现场



资阳市精工机械有限公司

地址：四川省资阳市城南工业集中发展区
销售电话：028-26252339 13508047665

网址：www.xnjg.cn
E-mail：875908104@qq.com

2019年第6期

栏 目	目 次	页 码
专 题 报 道	推动墙材绿色改革 促进行业健康发展 CSTM/FC03墙体屋面及道路用建筑材料技术委员会成立大会暨第一次工作会议在云南文山州召开 2019《砖瓦》杂志编委工作会议在云南文山召开 让创新红利更快惠及烧砖厂	冯 凯 03 李惠娴 09 孙国凤 11 雷祥东 12
砖 瓦 纵 横	云南保山新寨咖啡庄园	14
研 究 探 讨	喷釉法制备烧结页岩装饰砖及其性能研究 农作物秸秆/脱硫石膏复合材料耐水性能研究	谢雄敏 付希尧 吴 丹 胡 盛 17 王裕银 满丽莹 张玉华 22
技 术 交 流	建筑材料生产企业O形橡胶密封圈及其应用(一) 利用劣质煤矸石生产烧结砖的特点 SEY上下架二次码烧隧道窑的操作原理 抓住城市绿色发展机遇 推进烧砖厂转型升级 隧道窑燃烧器的保护设施	蔡祖光 26 王晋麟 31 张海恩 张海涛 35 周天津 梁嘉琪 37 陈 静 40
综 述	新型墙体材料发展方向 浅析工业设计院在混凝土预制构件生产线中的重要作用	胡瑞麟 43 刘林杰 郑建玲 46
标准与质量	墙体材料行业绿色工厂评价导则(征求意见稿) 对仪器设备校准证书确认内容的探讨	49 杜旭光 吴占兴 于和水 55
砌块与墙板	蒸压加气混凝土砌块抗压强度检测因素的探讨 混凝土异型砌块抗压强度研究	邵 珊 吕颂宏 张海林 黎骏昭 58 苏 燕 古 松 60
建 筑 应 用	基于BIM技术的装配式建筑虚拟施工应用价值分析 实际应用中如何解决蒸压粉煤灰砖墙体开裂等质量问题 附着式混凝土大立面养护布工程运用实例	付国永 63 冯平凡 高新忠 65 王 翔 邓细华 于峰泉 周 琼 胡志伟 68
综 合 利 用	关于东莞市建筑垃圾资源化利用的思考	陈广坤 71



(1971年创刊 总第378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

超星期刊“域出版”平台收录期刊

中国知网(CNKI)系列数据库收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)(维普网)收录期刊

国家图书馆收藏期刊

主管单位 西安墙体材料研究设计院有限公司

主办单位 西安墙体材料研究设计院有限公司

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 王晋麟 孙国凤 邹 基

(姓氏笔划排序) 李庆繁 李贵强 李寿德 肖恒东

周皖宁 周 炫 范红兵 张 伟

张文法 洪礼良 浮广明 崔 琪

姬广庆 徐厚林 高 玲 程 华

焦雨华 路关生 蔡 杰 颜志武

社 长 邹 基

主 编 孙国凤

责任编辑 孙国凤

广告制作 朱雅丽

编辑出版 《砖瓦》杂志社

国内发行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

国内订 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 电话 (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 2019年6月10日

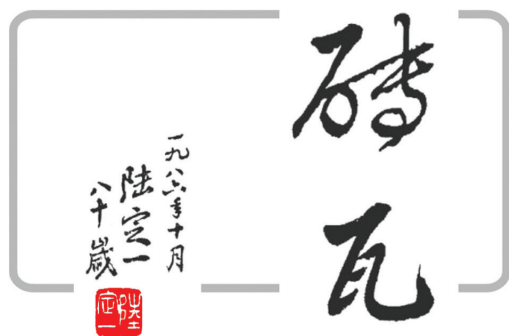
刊 号 ISSN 1001-6945

CN 61-1145/TU

广告许可证 6100004000111

定 价 国内全年 180.00元
国外全年 60.00美元(含邮费)





栏目

目次

页码

信息之窗

行业标准《墙体材料行业绿色工厂评价导则》正式启动(13)中国环科院专家到磁县调研砖瓦窑企业污染治理工作(21)2020年维纳博曼砖筑奖提名项目隆重揭晓(21)行业标准《建筑垃圾处理技术标准》CJJ/T134-2019 正式发布(25)山东麟工窑炉有限公司(34)住房和城乡建设部关于发布国家标准《绿色建筑评价标准》的公告(42)《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》的公告(54)山东淄博博山南光真空泵厂(57)动力节电器——砖厂节电好伴侣(62)内燃砖坯量热仪(67)除石王(73)绿色产业标准不再泛化(74)2019年固废利用开发新材料利好政策(75)聚焦新型城镇化建设中的六大支撑点(76)固体废弃物建材资源化利用交流会在济南隆重召开(77)郑州市双晶仪器设备厂(78)南通泉程节能科技有限公司(79)潍坊迈基特磁电设备有限公司(80)

第二十二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

由《砖瓦》杂志社、全国墙材科技信息网、中国墙体屋面材料发展中心、国家建材工业墙体屋面材料质量监督检验测试中心共同主办的第二十二届国家墙体屋面材料生产技术交流暨装备博览会将于2019年11月8日~11日在浙江义乌举办。为便于在博览会上更好地交流生产技术经验和科研成果,《砖瓦》杂志社特征集墙体屋面材料成果论文,欢迎墙材行业技术人员踊跃投稿。

文章内容:烧结砖(砌块)、装饰砖、混凝土空心砖(砌块)、广场道路砖、加气混凝土砌块、蒸压灰砂砖、轻质保温板、空心条板、石膏(空心)砌块与石膏板、彩色水泥瓦、烧结瓦、琉璃瓦等墙体屋面材料产品相关的新技术、新标准、新工艺、新成果、新装备的开发和应用,以及古建筑、园林设计、砖瓦历史文化、现代建筑应用、节能减排、废弃物综合利用、墙材机械装备及相关配套产品的应用。

稿件要求:稿件请用Word软件编写,文章中的线型图须用作图软件规范绘制(CAD或Illustrator作图),所用照片像素高、成像清晰,每篇文稿限2000~4500字。来稿请注明作者姓名、单位、地址、邮编、摘要、关键词及参考文献,格式规整,并尽可能附带英文标题、摘要及关键词。使用我们提供的官方电子邮箱进行投稿,并请留下您的电话号码和收信地址,以便我们及时与您联系。

咨询电话:029-85221486

投稿邮箱:qiangcai@vip.sina.com

博览会秘书处:《砖瓦》杂志社



彩色广告索引

资阳市精工机械有限公司(封面)
陕西宝深建材机械集团有限公司(封2)
淄博捷达机械设备有限公司(前1)
江苏桂铭机械有限公司(前2)
功力机器有限公司(前3)
山东潍坊科达电子科技有限公司(前4)
山东科新环保设备有限公司(前5)
赣州市天力电子科技有限责任公司(前6)
武汉瀚瑞机械设备有限公司(前7)
福建省新东方机械有限公司(前8)
江西振大机械制造有限公司(前9)
河南宾康重工机械有限公司(前10)
中建材(洛阳)节能科技有限公司(前11)
全国墙材科技信息网文山会议写真(前12,13,14,15)
福建省卓越鸿昌建材装备股份有限公司(中1)
中国建材检验认证集团西安有限公司(中2)
山东新泰市泰兴机械有限责任公司(中3)
山东矿机迈科建材机械有限公司(中4)
西安瑞泰建材科技有限公司(中5)
陕西凤驰环保科技有限公司(中6)
无锡华业环保设备有限公司(中7)
山东聚祥机械股份有限公司(中8)
开封欧帕自动化有限公司(中9)
协创机械(杭州)有限公司(中10,11)
沧州宏达机械厂(中12)
武汉大通窑炉设备有限公司(中13)
宜兴市科力建材机械设备有限公司(中14)
成都市新力设备制造有限公司(中15)
安徽兴林机械集团有限公司(中16)
西安力元窑炉自动化设备有限公司(后1)
山东临沂银笛机械制造有限公司(后2)
四川地财窑炉科技有限公司(后3)
山东新泰华腾机械有限公司(后4)
浙江省嘉兴市金砖窑炉有限公司(后5)
南通诺博特机器人制造有限公司(后6,7)
山东恒祥机械有限公司(后8)
中国建材西安墙体材料研究设计院(后9)
山东金茂建材科技有限公司(后10)
2018行业品牌行动上榜企业(后11)
《砖瓦》杂志社古建筑材料研究所(后12)
欢迎加入全国墙材科技信息网(后13)
巩义市天立机械有限公司(后14)
河南亚新窑炉有限公司(后15)
秦皇岛市华兴砖瓦机械制造有限责任公司(后16)
利马高科(成都)有限公司(封3)
第22届国际墙体屋面材料装备博览会(封底)

BRICK-TILE

Jun. 2019 No.6

Serial No. 378

Monthly

Director ZOU Ji
Executive Editor SUN Guo-feng
Advertisement Designer ZHU Ya-li

Sponsored by

China Building Materials Xi'an Research and
Design Institute of Wall and Roof Materials

Edited by

Brick & Tile Magazine Agency

Advertisement

Advertising Department of Brick & Tile Magazine

International Circulation

China International Book Trading Group Corporation

Domestic Circulation

Post subscription code 52-37

Address No 6, South Changan Road
Xi'an, 710061 P.R.China
Telephone 0086-29-85221476
Fax 0086-29-85221476
E-mail qiangcai@vip.sina.com
Website http://www.brick-tile.com

Periodical Registration No. ISSN1001-6945
CN 61-1145/TU
Ad. Licence. No. 6100004000111
Annual price US \$60.00 per year

Brick & Tile, monthly, started publication in 1971, is the only authoritative technology magazine about wall and roof materials especially fired brick and tile in China. It is published at home and abroad. It provides advanced and practical technology information in time. Enterprises can find solution of technical problems in it. For 46 years, it has gotten many praises and loves from readers all over the world. The main columns include research on special topics, technology experience, hollow brick, discussion, building material utilization, standard and measurement, answer for questions from readers etc.

Welcome to contribute, advertise and cooperate.

MAIN CONTENTS

PAGE

WORLD OF BRICK AND TILE

Coffee manor in Yunnan 19

RESEARCH AND DISSCUSION

Preparation of fired shale decorative brick by glazing method and its properties

XIE Xiong-min FU Xi-yao WU Dan HU Sheng 17

Study on water resistance of crop straw/desulfurization gypsum composite

WANG Yu-yin MAN Li-ying ZHANG Yu-hua 22

TECHNOLOGY EXCHANGE

O-shaped rubber sealing ring for building material manufacturers and its application (I)

CAI Zu-guang 26

Characteristics of producing fired bricks by using coal gangue

WANG Jin-lin 31

Operation principle of SEY twice-setting-firing tunnel kiln

ZHANG Hai-en ZHANG Hai-tao 35

Protection facility for tunnel kiln burners

CHEN Jing 40

COMPREHENSIVE DISCUSSION

Importance of industrial design institutes in production line of pre-cast concrete components

LIU Lin-jie ZHENG Jian-ling 46

QUALITY AND STANDARD

Discussion on confirmation content of instrument and equipment calibration certificate

DU Xu-guang WU Zhan-xing YU He-shui 55

BLOCK AND SLAB

Study of test factors on compressive strength of autoclaved aerated concrete blocks

SHAO Shan LV Song-hong ZHANG Hai-lin LI Jun-zhao 58

Study on compressive strength of special-shaped concrete blocks

SU Yan GU Song 60

BUILDING MATERIAL UTILIZATION

Application value analysis of virtual construction of prefabricated building based on BIM technology

FU Guo-yong 63

Solution to quality problems of autoclaved fly ash brick wall cracking in practical application

FENG Ping-fan GAO Xin-zhong 65