

建材发展导向

第13卷 第8期 总第189期

- 中国建材工业经济研究会会刊
- 全国性 导向性 新颖性
- 管理创新 市场创新 技术创新
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国期刊网全文收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊



QGM
泉工机械



ZENITH
德国策尼特——泉工股份成员企业

全能型混凝土制品成型机(免托板)

Board-Free block making technology

● 全套设备德国原产进口

- 节省30%托板、养护窑投入
- 触摸屏可视化导航操作
- 免托板、免托盘、可移动
- 制品高度可达1000毫米
- 制品长度可达1240毫米
- 制品可直接搬运、码垛



940型 全能型混凝土制品成型机(免托板)
Fully automatic mobile Multilayer Machine



冠军产品 德国制造 MADE IN GERMANY

制砖一体化解决方案运营商 WE PROVIDE INTEGRATED SOLUTIONS FOR BLOCK MAKING



福建泉工股份有限公司
德国策尼特机械有限公司

TEL:+86 595 8 6789 555
TEL:+49(2735)779 285
Fax:+86 595 867 99577

销售热线: 400 884 6789
服务热线: 400 881 8789

泉工股份: 福建省泉州市丰州桃源工业区 Add: Taoyuan Industrial Zone, Fengzhou, Quanzhou City, Fujian Province, China
ADD: Zenith-Strasse 1 D-57290 Neunkirchen de.qzmachine.com 邮箱: fgh@zenith.de 网址: www.qzmachine.com

★工信部发布《2015年原材料工业转型发展工作要点》
★建材工业2014年经济运行形势分析及2015年趋势判断

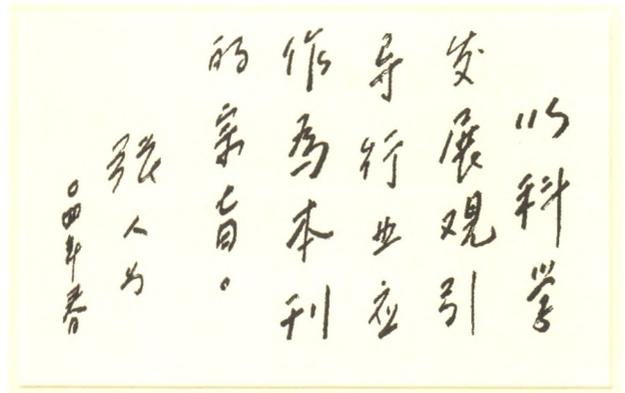
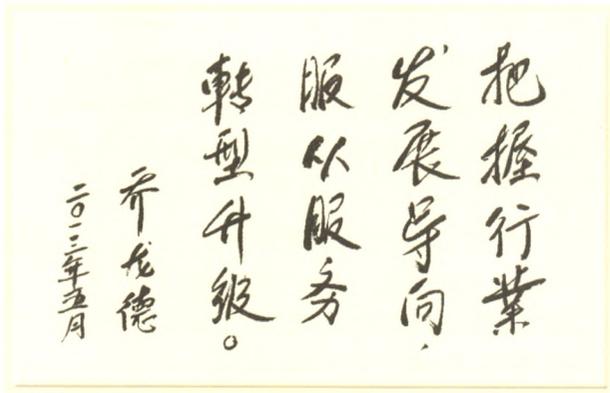
★贵州省建材工业在新常态下发展的思考
★碱磷渣胶凝材料的制备及耐久性研究

ISSN 1672-1675



9 771672 094

2015 4 (下)



中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行

名誉理事长:

- 乔龙德(中国建筑材料联合会 会长)
 - 张人为(中国建筑材料联合会 名誉会长)
 - 马列(中国建筑材料联合会 副会长)
(云南省建材工业行业协会 会长)
 - 蒋明麟(全国政协常委、国务院参事室参事)
 - 刘赋捷(中国建材工业经济研究会 名誉会长)
 - 王长勇(昆明钢铁集团有限责任公司 董事长)
- 理事长:
- 刘长发(中国建筑材料联合会 副会长)
(中国建材工业经济研究会 会长)
(中国建材工业规划研究院 院长、教授级高工)

顾问:(排名不分先后)

- 李京文(中国工程院 院士、教授、博导)
- 宋志平(中国建筑材料集团公司 董事长、博导)
- 刘志江(中国中材集团有限公司 董事长、教授级高工)
- 江南(中国机冶建材工会 主席)
- 姚燕(中国建材集团副董事长、教授、博导)
- 叶燎原(云南师范大学 党委书记、教授、博导)
- 张联盟(武汉理工大学 副校长、教授、博导)
- 陈全德(国家建材科教委水泥专委会 主任、教授、博导)

主管单位: 云南省建材工业行业协会

主办单位: 中国建材工业经济研究会
云南省建材工业行业协会
云南省建筑材料科学研究设计院
云南省硅酸盐学会

协办单位: 中国建材工业规划研究院
中国建筑材料集团公司
中国机冶建材工会建材工作部
中国建材机械协会
云南省工业和信息化委员会原材料工业处
云南省墙体材料革新办公室

刊首语

神州万里涌春潮 前插一

宏观动向

工信部发布《2015年原材料工业转型发展工作要点》 1
建材工业2014年经济运行形势分析及2015年趋势判断
..... 中国建筑材料联合会 5

行业论坛

加强研发(技术)中心建设提升企业核心竞争力 邹兴芳 10
绿色矿山建设是十三五建材工业的绿色发展的重要环节 易妮, 刘淑娟 15

节能减排

水泥石灰石矿山绿色化发展思考 欧俊 18
包装环节水泥粉尘收集状况及系统解决方案 ... 甘四洋, 贺勇, 陈彦翠, 等 21

区域动态

云南省建材行业协会党组认真扎实开展“三严三实”专题教育活动
..... 本刊编辑部 25
贵州省建材工业在新常态下发展的思考 陈桂萍, 万军 28
曲靖市依法推进散装水泥工作 陈顺达 31
云南省地方标准《蒸压磷石膏砖》标准解读
..... 《蒸压磷石膏砖》云南省地方标准编写组 32

经营管理

精细化管理在水泥企业的应用 万晓祥 36

粉磨时间比表面积与水泥强度的相关性分析 陈振光 40

工会工作

聚焦员工 铸造企业发展的力量之源

..... 华新水泥(昆明东川)有限公司工会委员会 44

发挥好工会推进工资集体协商工作的作用

..... 云南奕标水泥集团有限公司工会委员会 46

实验研究

碱磷渣胶凝材料的制备及耐久性研究 宋华 49

应用技术

浅谈工业厂房彩钢围护结构施工要点 刘志霞 53

FRP材料在软岩隧道维护中的应用 ... 夏晗, 张敦福, 黄大伟, 等 56

核电站汽轮机基座大体积混凝土的设计与施工 胡德亮 58

高铁隧道施工技术中正洞施工工艺探析 李应平 62

WHT590 高强度钢在水电站压力钢管道中的应用 雷海生, 揭云丽 66

墙材革新

依法行政推墙改 改革创新促发展 杨贵芳 70

综合资讯

呼唤全国性碳排放市场能早日到来 4

建材新兴产业要全面提速 9

工信部表示要创新培育壮大建材工业新增长点 14

环保部表示大气检查结果将与地方政府考核挂钩 24

《2015年原材料工业转型发展工作要点》印发 24

第十届泛珠三角区域经贸洽谈会 2015 建材家居产业发展论坛

(春季)在广东广州召开 27

2014年四川省建材规模以上企业总产值首次突破4000亿元 35

铁合金行业门槛抬高产能过剩局面也许会得到缓解 43

江西省水泥产业呈哑铃状布局 55

第二批建材行业“百家节能减排示范企业”名单公示 75

建材工业将迎来一场更猛烈的“绿色革命” 75

建材行业“3·15”质量诚信服务月活动拉开帷幕 75

用电量新年“低开”工业下行压力加大 75

支持产能过剩等行业企业兼并重组并购贷款期限延长 75

湖北省138家企业将迎碳排放首年大考 76

国家发改委积极推动低碳社区试点 76

建材行业要有应对通缩的举措 76

家居卖场“郊区化”亦要因因地制宜 76

2014年广西贵港市建材工业产值达到167.71亿元 77

重大环保技术装备创新有望引入保险补偿机制 77

河北省需要压减建材工业的过剩产能 77

河北省整合高耗能行业 77

2015年河北省将积极利用“引智计划”治理污染 77

宁夏狠抓脱硫脱硝减排 78

山东枣庄部分民用建筑项目全面执行绿色建筑标准 78

《河南省建设工程质量检测管理办法》正式发布 78

国家发改委17亿元用于陕西省保障安居工程 78

中国建材工程建设协会2015年会员代表大会

在浙江杭州召开 78

电采暖——低碳时代采暖行业的主力军 78

电供暖的八大优势分析 79

泛家居掀起跨境电商潮 79

甲醛超标成为木质家具不合格的主因 79

短信速读 80

建设趋势

我国首部《建筑结构抗倒塌设计规范》颁布实施 陈雪峰 81

无线能量采集技术带来楼宇便捷与智能 陈雪峰 81

中欧低碳生态城市合作项目城市试点启动 81

19天建57层高楼 陈雪峰 81

水泥动态

新型低导节能复合砖助推水泥密节能减排 82

新常态下的水泥行业转型升级向纵深转折 82

水泥助磨剂大磨试验使用中调整步骤及注意事项 82

我国水泥设备快速扩张的背后是产能陷阱 83

优化水泥生产中的能源使用减少成本的管理方法 83

水泥经济需要鼠标经济做引擎 83

水泥错峰生产是水泥行业在治理环境污染中的创新之举 83

水泥熟料消费峰值大约会在2019年出现 83

2015年中国大型水泥企业领导人圆桌会议在浙江杭州召开 84

2015年江苏将淘汰落后水泥产能370万吨 84

内蒙古包头市2家水泥企业完成脱硝改造 84

四川省淘汰类水泥熟料生产线用电价格上涨 84

全国最大水泥窑协同处理垃圾项目动工建设 84

质量管理是水泥行业走向国际化的关键 85

数据资源也许将成为大型水泥集团的战略性资源 85

2015年北京水泥产能将压缩到550万吨 85

“互联网+水泥”为水泥B2B电商助力 85

2015年四川水泥产能控制在1.5亿吨 85

吉林和黑龙江地区水泥错峰停产执行效果不佳 86

安徽推水泥等多产业兼并重组 86

新疆建材办就水泥等行业成立工作小组	86
绿色制造成为立磨机发展的新方向	86
辊压机使整个粉磨系统的单位电耗明显下降	86
生料粉磨采用的主要方式介绍	87
水泥窑协同处置废弃物技术需要政策支持	87
2014年冬季辽宁水泥企业削减熟料产能共800万t	87
严格执行环保标准是水泥发展唯一出路	87
湖北武汉地区水泥熟料价格上涨	87
辽宁省23个违规建成水泥项目被公示	88
山东省烟台市不再审批水泥等产能严重过剩新项目	88
水泥企业应该保证监测设备正常运行	88
无模型自适应技术在水泥生产中能有所作为	88
循环流化床脱硝技术简介	88
水泥助磨剂产品试验和使用时应注意的问题	89
2015年甘肃省努力实现建制村通沥青(水泥)路率达到80%	89
湖北省鄂州市散装办积极推广散装水泥节能应用	89
湖北省随州市妙手为商品混凝土行业“导航”	89
推广高性能混凝土正当时	90
广东省广州市给混凝土装上“黑匣子”	90
2014年青海省预拌混凝土销售量达996.99万m ³	90
陕西省西安市8家混凝土企业因扬尘污染 被降信用评价等级	90
江苏省苏州市积极推进混凝土企业综合整治	90
“现代预应力混凝土结构关键技术创新与应用”实现了突破	90
大体积混凝土无线温度监控系统研发成功	91
影响混凝土耐久性的主要因素与措施	91
粉剂防水剂具有的特点	91
加快发展预拌砂浆的6项措施	91
北京预拌砂浆推广应用政策宣贯会在北京召开	91

玻陶资讯

硅橡胶涂覆玻璃纤维防火布的主要用途	92
如何塑造优质瓷砖品牌	92
绿色营销成瓷砖销售新欢	李键灵 92
瓷砖企业发展以诚信为本	92
瓷砖企业切忌盲目竞争	93
瓷砖行业商标模仿现象丛生	李键灵 93
善用互联网思维做瓷砖企业	93
资本是运营的根本瓷砖企业还需谨遵原则	94
大理石瓷砖顺应绿色环保受青睐	李键灵 94
陶卫人人情成本逐年增加	94
如何选择门窗玻璃	李键灵 95
玻璃行业产能过剩问题严峻	95
解析艺术玻璃玄关适合的图案	95

展望节能玻璃高隔间未来五年发展趋势	96
打造通透空间 首选玻璃门	李键灵 96
玻璃吊顶的验收标准	96
玻璃纤维布的用途	97
玻璃纤维增强塑料夹砂管的环刚度分析	97
华东玻璃企业因脱硫脱硝不合格停产	97
河南建陶业面临新挑战	97
深加工玻璃的分类及特性	98
不同厚度的平板玻璃其用途有所差异	98
低辐射中空玻璃四季都能节能	98
透明防火微晶玻璃的广泛应用	99
玻璃防霉产品的种类及特点	99
装修谨防瓷砖辐射	100
微晶石一次烧和二次烧的区别	100
春季家装陶瓷墙要注意含水量	100
瓷砖胶常识	李键灵 100
什么是耐磨陶瓷涂料	李键灵 101
如何买到优质全抛釉瓷砖	101
瓷砖背景墙的色彩作用	101

非矿资讯

湖北省黄冈市4项措施整治石材产业	102
浙江宁波规范石材城发展	102
湖南省吉首市多部门联动集中整治石材加工行业	102
反国际壁垒对我国石材产业出口的影响	102
石材机械技术革新带促使石材行业改革	102
甘肃兰州石材产业园计划于2015年春季开工建设	103
做大做强石材护理这块可口的“蛋糕”	103
六铝酸钙是一种抗铅液浸润性优异的材料	103
石材机械种类按石材需要机械设备介绍	104
预计我国年均防护处理的石材面积可超过3亿m ²	104
厚石材切成薄片身价暴涨	104
贵州省安顺市初步探明饰面石材资源量约6.98亿m ³	104
福建泉州推进废弃石材等矿山生态恢复治理工作	104
贵州省锦屏县打造石材产业发展升级版	105
具有特色韵味的洞石介绍	105
黑色石材——墨趣装饰效果分析	105
新疆木垒县发现稀有石材品种	105
园林景观设计中花岗岩石材常见的加工方式	105

墙材资讯

外墙外保温层脱落的两方面原因	106
山西耐火砖不合格产品检出率为6.3%	106
云南省宁洱县拟建加气混凝土砌块生产线	106

中国首部地方性《被动式低能耗居住建筑节能设计标准》颁布 106
 必须加快发展防火隔热性能好的建筑保温体系和材料 106
 河北省沧州市开展关停取缔粘土实心砖瓦窑行动 107
 建筑保温材料质量须要加强 107
 2015年陕西省新型墙材应用比例将达75.4%以上 107
 浙江省义乌市召开新墙材企业工作推进会议 107
 江西省新余市墙材革新工作实现平稳较快发展 107
 江苏省江阴市墙材革新抓好3个环节 108
 湖北省鄂州市质监局深入新型墙体材料企业宣传质量 108
 山西省新型墙体材料合格率达到96.1% 108
 海南省出台2项新墙材企业能效标准 108
 2014年广西通过推行墙材革新节省140万t标煤 108
 仿真植物墙掀起绿色装饰新风潮 108

新材热点

新型建材之“岩棉保温毡” 109
 新型绿色建材将在四川率先使用 109
 憎水型微孔硅酸钙产品特点 109
 新型建材之“建筑陶瓷薄板” 李键灵 109
 新型建材之“热固型改性聚苯板” 110
 地暖地板加热后甲醛释放量严重超标 110
 “按揭”模式侵袭市场 110
 定制吊顶利润增速见长中间市场消费需求大 111
 集成吊顶企业同质化现象严重 111
 五大指数助力保温材料行业发展 李键灵 111
 门窗行业离产品规范是否真有“一步之遥” 111
 地板企业绿色发展之路需注重提质增效 李键灵 112
 环保是“指南针”产品创新是“基石” 李键灵 112
 保温材料之“节能保温装饰一体板” 李键灵 112

彩色广告 —— 责任编辑 孙小军 熊云川

福建泉工股份有限公司 封面
 《建材工业“十三五”规划前期重大问题研究》
 相关问题摘编 封二
 《云南省散装水泥促进条例》2014年1月1日起实施 封三
 云南良友窑炉工程有限公司 封底
 云南省建材工业行业协会面向全省建材行业开展迎新
 春送温暖慰问活动 前插二
 云南明泰玻璃股份有限公司 前插六
 理事风采 后插一~后插十三
 《建材发展导向》理事单位名单 后插七
 发展新型墙体材料 保护土地资源和生态环境 后插十四

编委会
 主任：马列
 常务副主任：毛迎春 缪沾 蒋葵
 副主任：张万春 张彩朗 胡易明 杨贵芳
 谭洪光 沈忠华 徐敦山 杨金毅
 李凌 俞国昇 张智敏 樊毅
 孙志宏 张豪 马永生 申泽亮
 周慧群 胡利民
编委：(按姓氏笔划排列)
 万晓祥 王晓洁 王刚 王玉敏
 王根渝 王梅易 王红霞 宁平
 代光富 任明贵 刘云 邢玉荣
 向超 孙小军 庄剑英 朱郁
 何彬 何连贵 张晓颜 李天福
 李波文 李慧芳 杨述波 杨文杰
 杨林红 杨智伟 杨利波 陈顺达
 陈雪松 范国蓉 林芸 武植
 柯满生 胡耀 胡赢光 秦健
 耿沛 谢光全 谢延安 韩永奇

社长：张万春 社长助理：孙小军
 总编：缪沾 副总编：谢光全 总编助理：何彬
 编辑部主任：何彬 编辑：熊云川 陈雪峰 李键灵
 广告发行部主任：孙小军
 联系电话：0871-65136490 65116489

编辑出版：《建材发展导向》杂志社
 地址：昆明市龙泉路云南省建材科研设计院内
 国际标准刊号：ISSN1672-1675
 国内统一刊号：CN53-1185/TU
 邮发代号：64-83
 广告经营许可证：5300004000099
 邮编：650221
 传真：0871-65136490
 电子信箱：jcdx@vip.163.com
 网址：http://ynjc.chinajournal.net.cn
 印刷：云南佳裕印刷有限公司
 定价：国内20元 国外5美元

中国建材工业经济研究会
 地址：北京市西直门内顺城街11号
 联系人：耿沛 电话：010-62273636

云南明泰玻璃股份有限公司
 YUNNAN MING TAI GLASS CO., LTD
 总经理：胡赢光



通过 ISO9001 质量体系认证
 通过 3C 国家强制性产品认证
 拥有云南省安全技术防范行业资质证

地址：昆明市五华区滇缅大道2715号（昭宗路依禄村旁）
 邮编：650106 传真：0871-68192346
 电话：0871-68192346 QQ：438732925

西南地区第一家市场化运行的水泥窑炉专业维修公司
西南地区第一家装备进口“砌砖机”的窑炉工程公司
西南地区第一家装备专业“拆砖机”的窑炉工程公司
西南地区第一家水泥窑用“耐火材料超市”

云南良友窑炉工程有限公司

法人代表：张 豪

电 话：13708890148 0871-68377243

地 址：云南省昆明市世纪城傲春苑9幢3单元16H

邮政编码：650214

电子邮箱：lyylzh@163.com

网 址：<http://www.lyylgs.com>



建材发展导向
万方数据

中国建材工业经济研究会会刊

网址：<http://ynjc.chinajournal.net.cn>

邮编：650221 电话：(0871)65116489

国际标准刊号：ISSN1672-1675

邮发代号：64-83

国内外公开发行

电子邮箱：jcdx@vip.163.com

65136490 传真：0871-65136490

国内统一刊号：CN53-1185/TU

定价：国内20元

国外5美元