

建材发展导向

第13卷 第4期 总第185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



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

★乔龙德会长要求“两个二代”的配套辅机及耐火材料必须同时创新提升

★新农村建设中推广使用绿色建材的现状与对策

★2015年水泥市场走向分析及对策

ISSN 1672-1675



9 77167 04> 1502

2015 2 (下)

把握行业发展导向
 服从服务
 转型升级
 齐龙德
 二〇一五年五月

以科学
 发展观引
 导行业应
 作为本刊
 的宗旨。
 张人为
 二〇一五年

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

春风化雨谱新篇 前插一

高层经纶

乔龙德会长要求“两个二代”的配套辅机及耐火材料必须同时创新提升 1

宏观动向

云南建材行业贯彻落实十八届四中全会精神
 动员部署“三严三实”和“忠诚干净担当”专题教育活动 3
 2015年我国玻璃产业与市场走向何方
 ——新常态下的我国玻璃产业展望与市场趋势预测 韩永奇 5
 2015年水泥市场走向分析及对策 欧俊 11
 新农村建设中推广使用绿色建材的现状与对策 周俭 15

行业论坛

浅谈我国太阳能利用玻璃的消费现状及趋势 孟欣, 白云峰, 王娜 19
 中小企业融资的困境与出路——以北京市地质工程公司为例 刘伟 23
 施工现场预拌砂浆的应用及影响分析 任志胜 27

经营管理

我国木地板锁扣技术专利分析 李欣, 陈斌 29
 浅析高速公路工程项目质量管理体系的构建
 ——以大丽高速公路为例 余斌 32

节能减排

工业固体废弃物钡渣的资源化综合利用研究 ... 甘四洋, 陈彦翠, 贾韶辉等 36

掺镍渣—矿渣—石灰石复合硅酸盐水泥性能研究 陈振光 39
 夹层玻璃关键生产工艺探讨 孟兴蛟 42

建材美学

多姿多彩的城市会客厅——走马西班牙的城市广场 谢浩 46

区域动态

扎实开展“禁实限粘”依法推进新墙材产业健康发展 陈顺达 50

应用技术

钻孔灌注桩混凝土施工中存在问题的案例分析 董靖 52
 浅析混凝土用粉煤灰的真假优劣 初志明, 李雪琼, 杨阳 55
 浅谈门式刚架钢结构厂房施工质量控制 胡旭东, 陶安发 58
 快硬早强油井水泥生产与应用的试验研究 邹兴芳 61

交流园地

浅谈磨机的增产增效 王爱丽, 邢质静 66

综合资讯

贵阳新型建材产业园总投资超过 200 亿元 18
 新常态下我国建材产业的特征 22
 2014 年河北省“责任书减排项目”完工 90% 35
 贵州谋划千亿级绿色建材产业 49
 我国建材大数据平台已现雏形 69
 安徽省出台节能减排低碳发展行动方案 69
 建筑垃圾资源化产业技术创新战略联盟标准发布 69
 “吉林模式”：建筑废弃物综合利用新探索 69
 “碳排交易”可以为我国建材企业减少减排成本 70
 浙江宁波企业减排可拿到政府“奖励” 70
 七部委联合发布《能效“领跑者”制度实施方案》 70
 2014 年 1~11 月广东省建材（未含安全与建筑用五金）
 完成工业增加值 1 162.6 亿元 70
 河北省完善排污许可管理制度 71
 光伏产业重组开始“收官”之战 71
 太阳能光伏应用检测公共服务平台项目启动 71
 2014 年河北省新增 4 000 万 m² 节能建筑 71
 北京本采暖季起将减排大约 4 000t SO₂ 71
 河北推广应用碳纤维电采暖技术及产品 72
 国网新疆电力公司推广电能替代 72
 建材家居业在转型阵痛中探寻新突破 72
 2014 年我国建材家居市场行业形势不好 73
 全国建材市场都在打联盟对决战 73

内蒙古呼和浩特建材市场群雄争霸 73
 大数据推动家居产业革命 74
 家具行业绿色环保概念盛行 74
 短信速读 74

建设趋势

昆明建筑限高主城最高 300m 滇池周边 24m 陈雪峰 75
 BIM 协同绿色建筑设计成趋势 陈雪峰 75
 老房子改地暖需要注意哪些方面 陈雪峰 75
 地方基建投资发力交通基础设施成热点 陈雪峰 76
 上海预制装配技术首次规模应用于建设“拼装高层”住宅 陈雪峰 76
 2015 年起要曝光施工设计单位信息 76

水泥动态

2014 年全国水泥产量 24.76 亿 t 77
 2014 年 1~11 月我国水泥及熟料出口略有下降 77
 湖北省鄂州市部署水泥制品质量专项整治行动 77
 水泥行业电商迅猛发展之势具有深刻的社会根源 77
 我国水泥企业业务构成发生变化 77
 水泥业市场整合大势渐显 78
 水泥可以转化为半导体用于 ipad 等产品 78
 水泥行业也许将迎来消费增量年均 5 亿 t 78
 2014 年广西桂林淘汰水泥产能 84 万 t 78
 东北三省统一实行水泥错峰生产 78
 水泥企业突发环境事件应急预案的备案有章可循 79
 国家鼓励推广广水泥窑协同无害化处置成套装备 79
 四川贵州水泥价格稳中有跌 79
 贵州省经信委开展水泥窑协同处置城市生活垃圾建设项目调研 79
 水泥窑协同处置解析 79
 水泥窑协同烧垃圾亟需政策支持 80
 安徽省部分企业水泥原材料配合比不合理 80
 四川省广安市严抓水泥脱硝 80
 水泥行业将对经营数据更加敏感 80
 2014 年规模以上水泥制造业销售收入接近 1 万亿元 81
 水泥行业如何发展混合所有制经济 81
 浙江省富阳市散装水泥专项资金补助到位 81
 《广西壮族自治区促进散装水泥发展和应用条例》
 将于 2015 年 1 月 1 日起施行 82
 第一批尾矿综合利用示范工程名单出炉 82
 云南省混凝土协会 2014 年年会暨成立 25 周年纪念
 会在云南昆明举行 云南省混凝土协会 82
 北京市严格规范混凝土管理实现绿色生产 83
 商品混凝土领跑甘肃省兰州市建材产业 83

福建省地方标准《用于水泥和混凝土中的尾矿微粉》通过审定 83

钢纤维混凝土配合比设计进行步骤简介 熊云川 83

美国对高性能混凝土的要求较高 84

普通双层筛分隔仓板不能适应闭路粉磨 84

镁水泥是一种特殊品种水泥具有绿色环保的特点 84

聚羧酸减水剂多配方复配系统实现智能控制 84

云南建工年产1万吨聚羧酸项目投料试车 85

英国开发商用化3D混凝土打印技术 85

湖南湘潭探索废旧混凝土再生利用 85

浙江温岭使用预拌混凝土节能环保有补贴 85

远红外加热墙在我国研制成功 86

影响现浇混凝土耐久性的主要因素 86

我国目前装配式混凝土技术体系尚不完善 86

干混砂浆运输车安装车载除尘器的益处 86

预拌砂浆是循环经济的有效载体 86

浅谈降低设备维修成本的几点措施 唐鹏辉 87

全封闭绿色生产成为预拌混凝土企业解决环境压力的必然选择 87

玻陶资讯

陶瓷色料加工设备的变迁与发展(二) 88

淄博超八成陶企已全线停窑检修 李键灵 88

广东肇庆4家陶瓷厂被责令停产1个月 88

2014年瓷砖行业八大事件 88

环保水性玻璃油漆备受关注 广泛用于玻璃生产线上 89

电致变色玻璃市值相当可观 89

探究平板玻璃行业持续下滑的真实原因 89

玻璃贴膜市场发展空间大有待深度挖掘 90

玻璃隔热涂料市场发展备受关注 90

新加坡推出自着色玻璃 90

2015年玻璃行业发展趋势探究 90

平板玻璃开裂旋转雕塑式呈现 91

玻璃幕墙安全危机凸显各地纷纷限制使用 李键灵 91

西南产能继续扩大 玻璃价格持续走低 92

我国冷玻璃艺术历史悠久,发展前景广阔 92

探究玻璃纤维管行业发展现状 李键灵 92

艺术玻璃增长迅速成为装饰材料界的宠儿 李键灵 93

使用玻璃清洗机的注意事项 李键灵 93

平板玻璃落后产能惨遭淘汰 93

探究玻璃石英砂市场发展状况 李键灵 94

钢化玻璃如何辨别真伪 李键灵 94

中国进口太阳能玻璃再次被欧盟反倾销调查 李键灵 94

工信部发布平板玻璃行业准入条件修订最新结果 95

中国以“低碳化”为目标 现成太阳能能源最大投资者 李键灵 95

二氧化钛自洁玻璃应用市场广阔 95

玻璃吊顶选购攻略 96

玻璃房和采光顶屋面防水基本方法 96

低辐射夹层钢质门的优势 96

四川建成243条生产线瓷砖日产能266.75万m² 97

玻璃纤维作用 97

智能卫浴行业标准缺乏的现状亟需改善 97

印度潜心研究生态蒸汽厕所系统 98

日本驹住展出天价水晶坐便器 98

特种陶瓷生产技术要求更加精准 98

硅橡胶涂覆玻璃纤维防火布的性能 98

非矿资讯

高温耐火材料远红外涂料的应用 99

第三次全国人造石行业发展研讨会在河南省南阳市召开 99

我国人造石年生产能力约为1亿m² 99

石材小微企业成为最活跃最脆弱的群体 99

简约和环保成为石材装饰业的发展方向 100

我国人造石产品质量参差不齐 100

山西省加强推行石材加工集中化管理 100

真空浸渍加固石材荒料新技术介绍 100

石材企业需开发国内市场的同时开拓国际市场 100

2014年厦门口岸进境石材总体呈现下降趋势 101

耐火材料已经成为河南郑州地区的支柱产业 101

花岗岩被广泛的用于楼地面墙面的装饰装修中 101

我国国内棕刚玉市场供求紧张 101

2015年碳化硅市场将弱势维稳 101

气化炉用耐火材料必须有严格的要求 102

纳米级碳酸钙粉碎生产线被列入浙江省级科技计划 102

硅质密封耐火材料简介 102

辨别成品饰面石材的窍门介绍 103

石材加工用砂轮种类介绍 103

新《煤矸石综合利用管理办法》发布 103

山东烟台对石材行业推出“点石成金”产品 103

墙材资讯

江苏省常州市墙散办完成散装水泥示范乡镇考核 104

以污泥秸秆为原料生产烧结自保温砖的技术已经研发 104

安徽芜湖墙散办加大力度遏制违法行为 104

河北石家庄开展粘土砖瓦窑关停整治行动 104

江苏淮安墙改办“新”字当头抓好开局 105

新《玻纤胎沥青瓦》国标送审稿通过专家评审 105

江苏海安宣贯《普通混凝土小型砌块》新国标 105

安徽省《非承重废渣混凝土空心砖》地方标准颁布实施 105

江苏省盐城市墙改办坚持立足需求制定墙改科研规划 106

江苏省靖江市加大力度进行砖瓦窑业整治工作 106

湖南桂东出台整治和规范制砖产业实施方案 106

河北省邢台市隆尧县全面落实“禁实限粘”工作 106

新疆伊犁州经信委墙改办关注墙体保温材料新产品 106

砖瓦工业窑炉节能设计行业标准在湖北开题 107

河南省汝州市对新型墙材确认企业进行动态考核 107

玻璃幕墙的优缺点简介 107

管桩余浆应用于新型墙材可以产生较好的效益 107

江西省南昌市管理力度到位有效规范市场行为 107

新材热点

解析纤维素绝热保温材料的优势 108

缅甸原木出口禁令推高原木出口价格 108

中国已成为新西兰原木出口的最大市场 108

欧松板的优点 108

马来西亚地板来华拼抢中高端市场 109

中国涂料走出国门须过三关 李键灵 109

抓住消费需求 引领涂料发展 109

涂料与硅藻泥巅峰对决 李键灵 109

家庭装修哪些地方要做防水材料处理呢 110

怎样防治水池涂膜防水层的起鼓和翘边 110

有地热卫生间防水需要注意什么 111

装饰五金与功能五金如何实现大融合 111

门业定制化将催生锁具定制化 李键灵 111

门窗五金行业国外与国内品牌齐头并进 李键灵 112

中国五金轴承工业工艺装备技术发展缓慢 112

大众化消费催生地板行业革命 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 关平 郭晓杨 封二

云南省 2015 年度全省墙改工作会议在玉溪召开
..... 云南省墙改办 何彬封三

中国建材地质勘查中心云南总队 封底

云南省建材工业行业协会党组召开 2014 年
度领导班子民主生活会 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

《云南省散装水泥促进条例》2014 年 1 月 1 日起实施 ... 后插十四

编委会

主任: 马列
常务副主任: 毛迎春 缪沾 蒋秦
副主任: 张万春 胡易明 杨贵芳 谭洪光
沈忠华 徐敦山 杨金明 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: (按姓氏笔画排列)

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 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

SINOMA

中国建材地质勘查中心云南总队

为国民经济持续发展提供矿产资源勘查和工程地质勘察服务

总队长：杨金明 党委书记：杨文杰



地址：昆明市人民西路380号熙城大厦7楼 邮编：650118 电话：0871-68188741 68181540 传真：68196906
网址：<http://www.sinoma-yn.com> 邮箱：Yunnandui@sinoma.cn

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 65136490 传真：0871-65136490

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

国内统一刊号：CN53-1185/TU

定价：国内20元 国外5美元

建材发展导向

万方数据