



江苏恒信钢结构有限公司
JIANGSU HENGXIN STEEL STRUCTURE CO., LTD.

CEMENT GUIDE

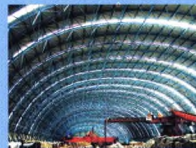
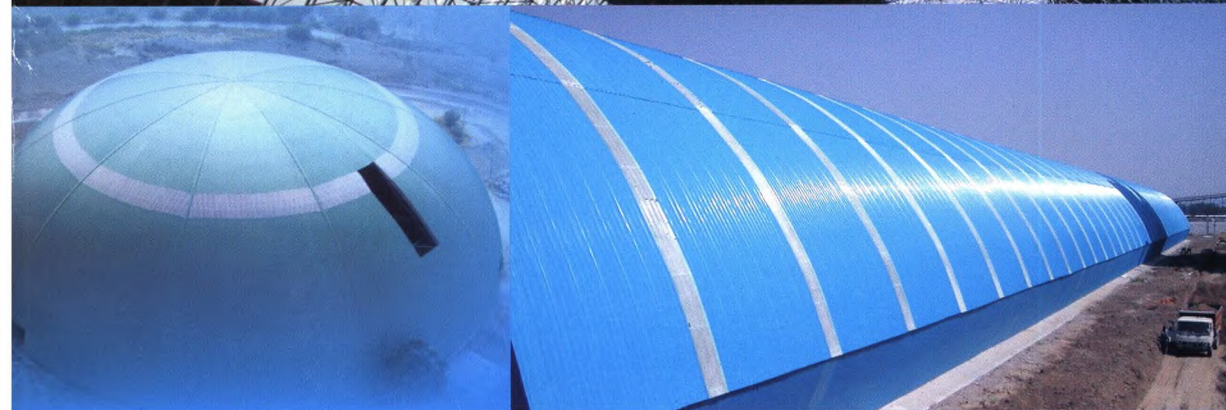


QK1949108

新世纪水泥导报

中国核心期刊（遴选）数据库期刊

■ 主办单位 成都建筑材料工业设计研究院有限公司



江苏恒信钢结构有限公司是一家专注于建材、电力、煤炭等工业与民用建筑大跨度空间钢结构工程设计、制造与安装的企业。通过了GB/T19001-2008质量管理体系、GB/T24001-2004环境管理体系、GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证。公司具有钢结构工程设计甲级资质、钢结构工程专业承包壹级资质，同时具有对外工程承包、劳务派遣资质和自营进出口资格。

我公司除了能够按照中国规范进行大跨度空间钢结构工程的结构分析与设计外，可还以按照美国规范、欧洲规范、英国规范、德国规范、俄罗斯规范、南非规范、阿尔及利亚规范等国外规范进行大跨度空间钢结构工程的结构分析与设计，服务过的国际著名水泥制造商有法国Lafarge、德国Heidelberg、瑞士HOLCIM，意大利COLACEM、希腊TITAN、尼日利亚Dangote等。服务过的著名水泥工程总承包商有中材国际（天津）、中材国际（南京）、中材国际（成都）、中信重工、中工国际、中航技、北京凯盛等。

ISSN 1008-0473



9 771008 047199



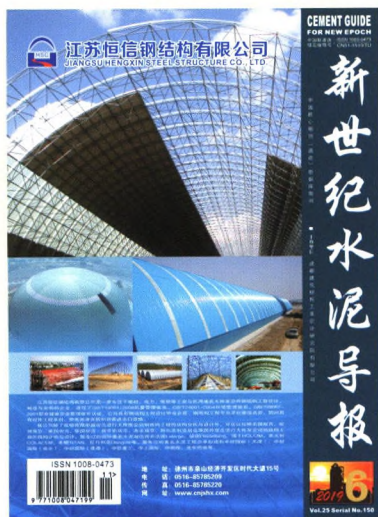
地
电
传
网

址：徐州市泉山经济开发区时代大道15号
话：0516-85785209
真：0516-85785220
址：www.cnjshx.com

万方数据



Vol.25 Serial No.150



主管主办
成都建筑材料工业设计研究院有限公司
 编辑出版
四川新世纪水泥导报杂志社有限公司
 社长: 焦 烽
 副社长: 吴 宏
 主 编: 聂纪强
 副主编: 陈 倩
 责任编辑: 胡海波
 翻 译: 沈卫国
 地 址: 成都市成华大道新鸿路69号(610051)
 编辑部: (028)84365513 84333777-269
 广告部: (028)84300140 (兼传真)
 刊 号: ISSN1008-0473, CN51-1510/TU
 广告许可: 川广登字[2019]051号
 国内总发行: 四川省邮政局
 邮发代号: 62-63
 发行范围: 国内外公开发行
 网址: <http://www.cement-guide.com>
 投稿邮箱: E-mail: cementguide@sina.com
 印刷: 四川西南彩色印务有限公司
 定价: 国内10元/本 国外10美元/本
 出版日期: 2019年11月20日

第四届编委会

主任: 焦 烽
 副主任: 吴 宏 陈 涛
 秘书长: 聂纪强
 委员(按姓氏笔画排列):
 包 玮 冯建领 刘子河 刘仁德 江旭昌
 刘 建 齐砚勇 刘 晖 李生钰 李昌勇
 李海涛 李福洲 吴义华 沈卫国 陈立贵
 邹伟斌 陈泽瑜 肖 勇 林宗寿 林廷全
 孟令友 赵青林 贾华平 高 敏 梅书霞
 曹 华 崔素萍 敬清海 蔡顺华 魏建军
 谢峻林

版权所有请勿转载

Contents 目录

第25卷第6期(总第150期) 2019年11月

新世纪论坛

01 水泥工业低碳转型刻不容缓

高长明

试验与研究

04 生态自密实混凝土性能及其在桥梁工程中的应用研究

李明海 李志堂 李国豪 等



粉磨技术

19 栏目寄语

邹伟斌

20 新型组合式隔仓板在风扫煤磨中的应用

邹伟斌

23 GOE项目生料磨试生产中存在的问题及处理措施

陈学虎

26 联合粉磨系统改造为联合兼半终粉磨系统的实践

贾喜平 刘治军 郝俊峰 等

29 立磨磨辊密封压力低的原因分析及处理

赵晓东

31 浅谈水泥磨机边缘传动系统异常振动的原因及对策

任思国 郝明 刘倩

烧成论坛

43 栏目寄语

齐砚勇

44 论回转窑头煤用量的极限

齐砚勇 柯盛强 高宇蕾

期刊基本参数: CN51-1510/TU*1995*B*A4*81*zh*P*¥10.00* *17*2019-11

江苏恒信钢结构有限公司(封面)

洁华控股股份有限公司(封2)

北京德高机电有限公司(封3)

戈尔(深圳)有限公司上海分公司(封4)

江苏鹏飞集团股份有限公司(前插1)

南通奥普机械工程有限公司(前插2)

徐州安美固建筑空间结构有限公司(前插3)

郑州机械研究所有限公司(前插4)

艾法史密斯贸易(北京)有限公司(前插5)

南京高精传动设备制造集团有限公司(前插6)

成都建筑材料工业设计研究院有限公司电气自动化控制工程分公司(前插7)

杭州和泰机电工业有限公司(前插8)

安阳市大正钢板仓有限公司(目录中)

成都建筑材料工业设计研究院(正文前1~2)

芜湖市爱德运输机械有限公司(正文前3)

南通高欣耐磨科技股份有限公司(P9)

南京钜力粉体工程科技研究所有限公司(P10~11)

徐州市恒越粉磨机械科技有限公司(P12)

成都九泰科技有限公司(P13)

江苏吉达粉体工程设计研究院有限公司(P14)

成都建材院装备技术分公司(P15)

唐山智能电子有限公司(P16~17)

上海维乐耐磨材料有限公司(P18)

襄阳中和机电技术有限公司(P34)

淄博科邦热工科技有限公司(P35)

天津南极星隔热材料有限公司(P36)

北京酷勒斯技术发展有限公司(P37)

江苏恒耐炉料集团有限公司(P38~39)

成都建材院装备技术分公司(P40)

成都嘉能恒业科技有限公司(P41)

广州圣嘉机电设备有限公司(P42)

浙江双箭橡胶股份有限公司(后插1)

成都华泰冶金硬面技术有限公司(后插2)

成都建材院装备技术分公司(后插3~4)

河南中材环保有限公司(后插5)

第二十一届中国水泥技术及装备展览会(后插6)

溧阳中材重型机器有限公司(后插7)



34

50 浅谈协同处置城市垃圾水泥窑燃烧器的设计与调试

蔡长明 卢培林 陈开宏

54 浅谈燃烧器头部的改造

靳威 荣红敏 蔡长明 等

58 氟化钙和黄磷渣作复合矿化剂的煅烧实践

胡志军 于海涛

装备纵横

61 KXT(SZ)散装计量系统的开发与应用

金磊

67 水泥厂电改袋工程模块化设计和施工

王素敏 葛会强

70 悬臂式刮斗取料机在水泥厂的应用

童聪 程宏伟

72 石灰石破碎机系统增产优化方案

姚琴 朱攀勇 杨广建 等

经验之谈

74 辊压机辊轴轴承位的修复

李福祥 杨奎 彭雨华 等

77 提升机电流不平衡问题分析

明智

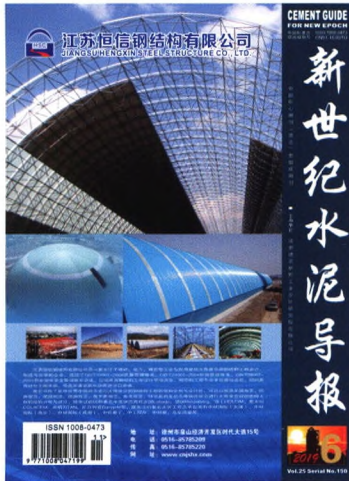
行业信息

49 第五届烧成技术研讨会在南宁成功举办

78 《中国水泥工业环境状况调查报告》专家评阅会在南宁召开

79 《新世纪水泥导报》卷25(2019年)总目次

81 专业书籍荟萃



Bimonthly, Started in 1995

Vol.25 2019 No.6 Serial No.150

Co-sponsored by Chengdu Design & Research Institute of Building Materials Industry

Edited & Published by Cement Guide for New Epoch Press

Address 69 Xinhong Road, Chengdu, P.R. China

Tel 028-84365513 028-84300140
028-84333777-269

Fax 028-84300140

Http: //www.cement-guide.com

e-mail cementguide@sina.com

Chief Editor Nie Jiqiang

Distributed by Post Office

Post Distribution No.62-63

Advertisement Management Licence

川广登字〔2019〕051号

Publication Date Nov.20,2019



欢迎关注公众号“水泥瞭望台”

- No time to delay Low carbon transformation of cement Industry for the world especially for China.....Gao Changming(01)
- Study on the performance of ecological self-compacting concrete and its application in bridge engineering.....
.....Li Minghai, Li Guohao, Zhou Hangyu, et al.(04)
- Application of a new type of combined compartment plate in air-swept coal mill.....Zou Weibin(20)
- Problems and treatment measures in pilot production on raw meal mill of the GOE project in Egypt.....Chen Xuehu(23)
- Technical reformation on the open circuit system of semi-finished grinding.....Jia Xiping, Liu Zhijun, Hao Junfeng, et al.(26)
- Cause analysis and treatment of shutting down for low sealing pressure of vertical grinding roller.....Zhao Xiaodong(29)
- Cause analysis and countermeasures of transmission system vibration on the edge transmission cement mill.....
.....Ren Siguo, Hao Ming, Liu Qian(31)
- Discussion on the limitation of coal consumption in rotary kiln.....
.....Qi Yanyong, Ke Shenqiang, Gao Yulei(66)
- Brief discussion on the design and checking of cement kiln burners for cooperative disposal of municipal waste.....
.....Cai Changming, Lu Peilin, Chen Kaihong(50)
- Brief discussion on the reformation of burner head.....
.....Jin Wei, Rong Hongmin, Cai Changming, et al. (54)
- Calcination practice of calcium fluoride and yellow phosphorus slag as composite mineralizer.....Hu Zhijun, Yu Haitao(58)
- Development and application of KXT (SZ) bulk metering system.....
.....Jin Lei(61)
- Modular design and construction application of electric to bag dust precipitator modification project in cement plant.....
.....Wang Sumin, Ge Huiqiang(67)
- Application of cantilever scraper reclaimers in cement plant.....
.....Tong Cong, Chen Hongwei(70)
- The optimization scheme for increasing production of limestone crusher system.....Yao Qin, Yang Guangjian, Zhu Panyong, et al.(72)
- Repair of roller bearing position of roller press.....
.....Li Fuxiang, Yang Kui, Peng Yuhua, et al.(74)
- Analysis on imbalance problem of electricity of elevator.....
.....Ming Zhi(77)



Creative Technologies
Worldwide

开创减排节能 新世袋



戈尔®低阻滤袋



更低的系统压差



卓越的节能功效



显著的超低排放



更长的使用寿命



主管单位：成都建筑材料工业设计研究院有限公司
主办单位：万方数据

中国标准连续出版物号：ISSN 1008-0473
CN51-1510/TU

发行范围：国内外公开发行人
定价：国内10元/本，国外10美元/本