



南通奥普机械工程有限公司
Nantong UP Machinery Engineering Co.,Ltd.

Q K 1 9 4 0 7 3 6

续出版物号：CN51-1510/TU

移动式散料装卸/输送系统开拓者

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



移动式装船机



移动式堆料机



桥式刮板取料机



半门式刮板取料机



门式刮板取料机



圆形堆取料机

- ★ 高新技术企业
- ★ 守合同重信用企业
- ★ 江苏省企业技术中心
- ★ 质量、环境、职业健康安全管理体系认证
- ★ 国家火炬计划产业化示范项目
- ★ 江苏省著名商标、名牌产品

高效

节能

环保

南通奥普机械工程有限公司

地址：江苏省海安市曲塘镇双工路6号 邮编：226671

邮箱：jsntup@126.com

电话：18252896999/0513-88790588

传真：0513-88790811

ISSN 1008-0473



09>

9 771008 047199

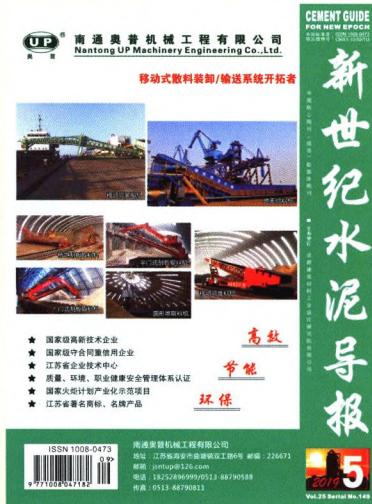
万方数据



Vol.25 Serial No.149

Contents 目录

第25卷第5期(总第149期) 2019年09月



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>
投稿信箱: 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09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 敬青海 蔡顺华 魏建军
谢峻林

专题论述

- 01 水泥工业用混料机的对比研究 吴亚丹
06 浅谈水泥企业原燃材料采购成本的控制 钱秋枫



烧成论坛

- 21 栏目寄语 齐砚勇
22 钢渣分相熟料研究与应用进展 张笛 杨义 黄小青 等
27 论篦冷机“风短路”的危害、判据与对策 谢鸿源 齐砚勇 柯盛强
33 白水泥熟料风冷漂白技术的实践 程海平 覃爱平 龙继承 等
40 烧成过程中碱对熟料强度的影响及对策 朱精瑞 刘继斌 颜新传
44 一起窑尾漏料事故的原因分析及处理 赵刚 宋建江 郭平

粉磨技术

- 56 栏目寄语 邹伟斌
57 改善辊压机双闭路联合粉磨系统“选择性磨细”现象的方法 邹伟斌

2019年09月

- 南通奥普工程机械有限公司（封面）
 浩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）
 郑州机械研究所（前插2）
 南京高精传动设备制造集团有限公司（前插3）
 徐州安美固建筑空间结构有限公司（前插4）
 艾法史密斯贸易（北京）有限公司（前插5）
 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6）
 河南中材环保有限公司（前插7）
 江苏恒信钢结构有限公司（前插8）
 安阳市大正钢板仓有限公司（目录中）
 热烈庆祝中华人民共和国建国70周年（正文前1）
 第五届中国水泥工业烧成系统优化改造技术研讨会（正文前2）
 成都建筑材料工业设计研究院（正文前3~4）
 芜湖市爱德运输机械有限公司（正文前5）
 襄阳中和机电技术有限公司（P11）
 成都建材院装备技术分公司（P12）
 北京酷勒斯技术发展有限公司（P13）
 成都嘉能恒业科技有限公司（P14）
 天津南极星隔热材料有限公司（P15）
 僵师市三合绝热科技有限公司（P16）
 淄博科邦热工科技有限公司（P17）
 江苏恒耐炉料集团有限公司（P18~19）
 广州圣嘉机电设备有限公司（P20）
 南通高欣耐磨科技股份有限公司（P46）
 成都九泰科技有限公司（P47）
 唐山智能电子有限公司（P48~49）
 南京矩力粉体工程科技研究所有限公司（P50~51）
 上海维乐耐磨材料有限公司（P52）
 江苏吉达粉体工程设计研究院有限公司（P53）
 徐州市恒越粉磨机械科技有限公司（P54）
 成都建材院装备技术分公司（P55）
 沈阳宇航金属材料研究所（后插1）
 浙江双箭橡胶股份有限公司（后插2）
 成都建材院装备技术分公司（后插3~4）
 成都华泰冶金硬面技术有限公司（后插5）
 扬州高标机械有限公司（后插6）
 漯阳中材重型机器有限公司（后插7）



62 管磨机齿轮变位系数对基础受力的影响

贲道春 梁建筑 王冬生 等

66 复合陶瓷辊在煤粉立磨上的应用

杨国春 罗兆新

68 辊压机终粉磨替代中卸磨制备生料的实践

曾廷祥 张小龙 辛文 等

除尘技术

73 电除尘器超低排放技术在海螺金陵河水泥窑头的实践

陈月莉 李昌斌

经验之谈

76 水泥生产中碱含量测定之火焰光度法的优化

刘芳

79 空气悬浮风机在节能降噪技改中的试用

王东书 姬文勇

81 立磨液压系统管路振动和液压控制阀失灵的解决措施

徐生双

84 生料球磨机滑履稀油站的技改

王玮 于海峰 候长江

行业信息

72 OK 81-6型水泥辊磨获吉尼斯世界最大水泥辊磨纪录证书

86 《工业炉窑大气污染综合治理方案》明确水泥熟料烧成系统大气污染物治理要求

87 2020年建材类科技期刊联合征订启事

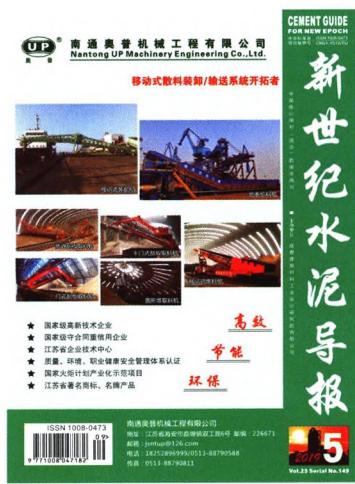
89 专业书籍荟萃

ISSN 1008-0473

CN51-1510/TU

Cement Guide for New Epoch

Main Contents



Bimonthly, Started in 1995

Vol.25 2019 No.5 Serial No.149

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 Sep. 20, 2019



欢迎关注公众号“水泥瞭望台”

- Comparison research on the materials mixers used in cement industry Wu Yadan(01)
- Brief discussion on the procurement cost control of raw materials and fuel of cement enterprise Qian Qiufeng(06)
- Research and application progress in multi-phased clinker Zhang Di, Yang Yi, Huang Xiaoqing, et al.(22)
- Discussion on the short-out of wind in the grate cooler: detriments and solution Xie Hongyuan, Qi Yanyong, Ke Shengqiang(27)
- The case study of wind cooling decoloring of white cement clinker Cheng Haiping, Qian Aiping, Long Jicheng, et al.(33)
- The influence of alkali on clinker strength during sintering process and countermeasures Zhu Jingrui, Liu Jibing, Yan Xinchuan(40)
- Cause analysis and treatment of an accident of material leakage at the end of kiln Zhao Gang, Song Jianjiang, Guo Ping(44)
- The improving methods on the "selective grinding" phenomenon in double closed-circuit combined grinding system of roll squeezer Zou Weibin(57)
- The influence of Gear displacement coefficient of pipe mill on loading at foundation Ben Daochun, Liang Jianzhu, Wang Dongsheng, et al(62)
- Application of composite ceramic roller in pulverized coal vertical mill Yang Guochun, Luo Zhaoxin(66)
- Practice on substitution of central discharge miller with roll squeezer on the final grinding of raw meal preparation Zeng Yanxiang, Zhang Xiaolong, Xing Wen, et al.(68)
- Practice of the ultra-low emission technology of electronic precipitation in the cement Kiln head at Jinling River Chen Yuwei, Li Changbin(73)
- Optimization of flame photometry to the Alkali content determination in cement production Liu Fang(76)
- A trial of air suspension fan in technical reformation of energy-saving and noise-reducing Wang Dongshu, Ji Wenyong (79)
- The solution of pipeline vibration and hydraulic Control Valve failure in hydraulic system of vertical miller Xu Shengshuang(81)



Creative Technologies
Worldwide

开创减排节能 新世袋

新品



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

