



建成精铸

达州市建成精铸科技有限公司

Dazhou Jiancheng Precision Casting Science & Technology Co., Ltd.

赋予精铸配件工艺功能 助力水泥生产节能高效

本公司长期从事水泥生产线烧成系统耐高温配件、管磨机耐磨损配件的精密制造，除了在配件材质及加工手段上精益求精追求长寿命外，还在配件结构上归纳总结不断研发，赋予其特殊的工艺功能，推出的管磨机十项高效实用技术，为客户追求管磨机粉磨工况趋于更加平稳、合理、流畅提供支撑，为客户降低系统电耗、提升粉磨效率和产品质量作贡献。

- 1、管磨机研磨体分向活化技术；
- 2、粗磨仓新型高效率衬板技术；
- 3、细磨仓新型高效衬板优化组合技术；
- 4、消除磨内盲区、分段粉磨技术；
- 5、衬板及抗磨件防磨增效技术；
- 6、磨机风速调控装置技术；
- 7、高效磨内粉体分级优化技术；
- 8、磨内无铬高硬、高韧增效抗磨件技术；
- 9、畅通型隔仓板、篦板技术；
- 10、粉磨系统低能耗整体改造方案优化技术。

CEMENT GUIDE
FOR NEW EPOCH

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

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
中国水泥协会新型干法水泥分会

新世纪水泥导报

中国水泥协会新型干法水泥分会会刊



Vol. 22 Serial No. 128

ISSN 1008-0473



05 >

9 771008 047007

万方数据

地址：四川省达州市通川区工业园区

销售部：152-82408888

传真：0818-2654325

网址：www.dzjc2.com

邮箱：529137858@qq.com



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
成都建筑材料工业设计研究院有限公司
编辑出版
新世纪水泥导报杂志社
社长: 焦 烽
副社长: 吴 宏
主 编: 聂纪强
执行主编: 刘 理
副 主 编: 陈 倩
责任编辑: 胡海波
翻 译: 沈卫国
美 工: 李江凡
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
广告经营许可证: 5100004001024
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
开户银行: 中行成都市猛追湾支行
帐号: 123920258285
户名: 四川新世纪水泥导报杂志社有限公司
网址:
<http://www.cement-guide.com>
xsjsndb.periodicals.net.cn
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8元/本 国外8美元/本
出版日期: 2016年05月20日

印装问题免费调换
版权所有请勿转载

专题论述

- 01 中国水泥工业CO₂排放量的定量分析
龚秀美 刘 焱 孙崇文 等
- 07 选择性催化还原SCR法烟气脱硝技术(三)
江旭昌
- 11 降低水泥窑耐火材料消耗的管理措施
王艳平

烧成论坛

- 21 栏目寄语
齐砚勇
- 22 论熟料烧成系统精准平衡操作技术
郭红军 金加胜 沈卫泉 等
- 28 第三代篦冷机的通病分析及改进措施
车蜀涛
- 32 窑头余热锅炉取风方式的优化
刘瑞起 樊海亮 朱元军 等
- 37 电石渣水泥熟料生产线提产降耗的整改措施
张军 史锁奎
- 39 煤矸石替代湿粉煤灰配料生产熟料的实践
马力 马源



广告目次

达州市建成精铸科技有限公司(封面)
徐州安美固建筑空间结构有限公司(封2)
北京德高机电有限公司(封3)
克达克过滤器商业(上海)有限公司(封4)
江苏鹏飞集团股份有限公司(前插1)
中建材(合肥)机电工程技术有限公司(前插2~3)
滁州市博创电气有限公司(前插4)
艾法史密斯机械(青岛)有限公司(前插5)
郑州机械研究所(前插6)
绵阳西金科技发展有限公司(前插7)
嘉兴市一建机械制造有限公司(前插8)
爱希斯(北京)国际贸易有限公司(前插9)
南通奥普机械工程有限公司(前插10)
安利马赫垂直输送设备(常熟)有限公司(目录中)
奥镁贸易(大连)有限公司(正文前1)
奥镁贸易(大连)有限公司(正文前2)
芜湖市爱德运输机械有限公司(正文前3)
淄博科邦热工科技有限公司(P14)
广州圣嘉机电设备有限公司(P15)
江苏恒耐炉料集团有限公司(P16~17)
武汉天炜科技有限公司(P18)
成都建材院装备技术分公司(P19)
艾法史密斯机械(北京)有限公司(P20)
烧成论坛栏目寄语(P21)
山东兴合特种材料有限公司(P34)
河南丰博自动化有限公司(P35)
沈阳宇航金属材料研究所(P36)
重庆罗曼耐磨新材料股份有限公司(P42)
盐城吉达机械设备有限公司(P43)
成都九泰科技有限公司(P44)
淄博赛纳新材料科技有限公司(P45)
上海维乐耐磨材料有限公司(P46)
成都建材院装备技术分公司(P47)
粉磨技术栏目寄语(P48)
南京高精传动设备制造集团有限公司(后插1)
上海激光电源设备有限责任公司(后插2)
武汉奥杰科技股份有限公司(后插3)
成都建材院装备技术分公司(后插4~5)
北京嘉克新兴科技有限公司(后插6)
成都华泰冶金硬面技术有限公司(后插7)
溧阳中材重型机器有限公司(后插8)
江苏省东台市环球不锈钢制品厂(中文目录页)
绵阳自强节能科技有限公司(P41)

粉磨技术

- 48 栏目寄语 邹伟斌
- 49 水泥工业粉磨系统优化改造大有作为
——2016中国水泥工业粉磨系统优化改造技术研讨会综述 本刊编辑部
- 55 水泥粉磨系统异常案例分析及解决措施(三) 邹伟斌
- 62 水泥联合粉磨系统管磨机的优化 唐建成 李君明
- 66 Aspen Plus模拟软件在矿渣立磨系统工艺性能优化中的应用
彭林山 葛纪军
- 70 多种副石膏混合作水泥缓凝剂的实践
孟庆举 韩振国 王敏



经验之谈

- 73 简易转包机替代电动转弯溜子的改造
杨利锋 任七兴 游耀辉 等
- 74 回转窑托轮轴承瓦温超高的处理 蓝日臣

行业信息

- 31 《水泥起砂成因与对策》一书出版
- 77 专业书籍荟萃

ISSN 1008-0473

CN51-1510/TU

Cement Guide for New Epoch

Bimonthly, Started in 1995

Vol.22 2016 No.3 Serial No.128

Co-sponsored by Chengdu Design & Research Institute of Building Materials Industry and Association of Cement Production Tech with New Type Dry Processing

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

No.5100004001024

Publication Date May 20, 2016

Main Contents

Quantitative analysis of CO₂ emission from China's cement industry.....
.....Gong Xiumei, Liu Yi and Sun Chongwen et al. (01)

Denitration technology with selective catalyst reducing (SCR) for flue gas (Part III)Jiang Xuchang (07)

Management measures to reduce refractory consumption in cement kiln.....
.....Wang Yanping (11)

Technology of precise and balanced operation in clinker burning system.....
.....Guo Hongjun, Jin Jiasheng and Shen Weiquan et al (22)

Problems and improvement on third-generation grate cooler.....
.....Che Shutao (28)

Improvement on air-selecting method of kiln head heat recovery boiler.....
.....Liu Ruiqi Fan Hailiang and Zhu Yuanjun et al (32)

Measures on increasing production and reducing energy consumption in clinker production with carbide slag.....Zhang Jun and Shi Suokui (37)

Clinker production with coal gangue substituting wet fly ash.....
.....Ma Li and Ma Yuan (39)

Analysis to abnormal cases in cement grinding system and their solving measure (Part III)Zou Weibin (55)

Improvement on tube mill of cement united grinding system.....
.....Tang Jiancheng and Li Junming (62)

Application of Aspen Plus in blast-furnace slag vertical mill.....
.....Peng Linshan and Ge Jijun (66)

Preparation of cement retarder with various gypsums of chemical by-produce
.....Meng Qingju Han Zhenguo and Wang Min (70)

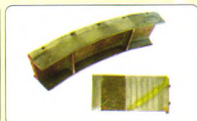
Processing to excessive temperature of rotary kiln's journal bearing.....
.....Lan Richen (74)

广告

江苏省东台市环球不锈钢制品厂



质量体系
ISO9001: 2000



耐热耐磨钢铸件 管道件 膨胀节 锚固件 非标件制作

江苏省东台市环球不锈钢制品厂是冶金建材电力行业的定点生产厂家,专业从事冶金、水泥、电力等行业的耐热耐磨耐腐蚀配件的生产。

我厂合金钢生产能力2000t/a,拥有两条生产流水线,集设计、冶炼、精加工装配、化验检测热处理及机械制造于一体。专业生产各种耐热、耐磨、耐腐蚀的合金钢铸件和紧固件,产品服务于水泥行业、冶金行业、电力行业,并配套出口。主要供货单位有:天津设计院、成都设计院、南京设计院、鹏飞以及大型水泥企业等。

本厂宗旨:诚信待客、以质求存、务实创新、奋进图强,产品实行四包,即包合格产品,包送货上门,包使用时间,包安装改装。

热忱欢迎各界人士光临我厂指导,环球不锈钢竭诚为您服务与合作。

地址:江苏省东台市时堰镇开发区
传真:0515-85511343
邮编:224211

法人代表:朱义华 13901416678
电话:0515-85510808
E-hqbxgzyh@163.com.



CLARCOR

Industrial Air

克拉克工业过滤集团

CLARCOR克拉克公司成立于1904年，至今已有100多年历史，是一家美国上市公司。克拉克集团在全球20多个国家拥有97个生产工厂或销售公司，针对工业、农业、商业及零售等市场，提供各种高质量过滤产品和服务，并提供丰富多样的过滤器产品。

2013年，GE通用电气空气过滤集团被克拉克收购，更名为克拉克工业过滤集团。



克拉克工业过滤集团是起步较早的工业环保国际领先企业，设备和技术服务范围覆盖了主要的空气过滤市场。在各个过滤领域里已有三十多年的服务经验，向用户提供优质设备产品与技术咨询服务。其聚四氟乙烯覆膜滤料及滤筒等产品广泛应用于水泥，电力、工业燃烧锅炉、垃圾焚烧炉、钢铁等各种行业。

克拉克工业过滤集团也一直致力于中国的环保事业，十几年来，其产品获得了水泥，发电，钢铁，化工等各个行业客户的好评。



克拉克过滤器商业（上海）有限公司

地址：上海市娄山关路523号金虹桥国际中心I座1002室

电话：86-21-52768288

Email: ciainfo@clarcor-cn.com

www.clarcorindustrialair.com

主办单位：成都建筑材料工业设计研究院有限公司
中国水泥协会新型干法水泥分会

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
定价：国内8元/本，国外8美元/本