

GORE® 低阻滤袋



减排节能新世“袋”

- 显著的超低排放
- 卓越的节能功效
- 更低的运行成本
- 更长的使用寿命



Together, improving life



CEMENT GUIDE

FOR NEW EPOCH

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

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

ISSN 1008-0473



9 771008 047205

戈尔(深圳)有限公司上海分公司

电话: 86-2151728299 电邮: info_china@wlgore.com

传真: 86-2162479199 网址: gore.com.cn/filtration

地址: 中国上海市南京西路 1468 号中欣大厦 43 楼 邮编: 200040



Vol.26 Serial No.153

万方数据

Contents 目录

第26卷第3期(总第153期) 2020年05月

专题论述

01 球磨机研磨体级配设计与计算

林宗寿

试验与研究

07 生活垃圾渗滤液作脱硝剂的试验探索

蒋文伟 陶从喜 金彩珍 等



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: 成都博众印务有限公司

定价: 国内10元/本 国外10美元/本

出版日期: 2020年5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



粉磨技术

21 栏目导读

邹伟斌

22 水泥预粉磨装备及技术发展现状的分析

邹伟斌

33 辊压机SPC控制系统的开发与运用

陶永雄 余尚伟 李 鑫

36 镁渣用作水泥混合材的实践

张鹏飞

烧成论坛

51 栏目导读

齐砚勇

52 常见问题熟料的岩相特征分析

夏珍珍 冯富宁 杨 柳

55 烧成系统局部优化改造的实践

周文良

58 C1预热器漏风问题的治理

张争锋 周 强

期刊基本参数: CN51-1510/TU*1995*B*A4*86*zh*P*¥10.00*16*2020-05

广告目录

戈尔(深圳)有限公司上海分公司(封面)
西安西矿环保科技有限公司(封2)
北京德高机电有限公司(封3)
徐州安美固建筑空间结构有限公司(前插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)
南通奥普机械工程有限公司(前插4)
成都建院电气分公司(前插5)
郑州机械研究所有限公司(前插6)
南京高精传动设备制造集团有限公司(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)
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)
成都建院装备技术分公司(P11)
安德鲁(上海)企业发展有限公司(P12)
上海全盈工业设备有限公司(P13)
南京钜力粉体工程科技研究所有限公司(P14~15)
唐山智能电子有限公司(P16~17)
江苏吉达粉体工程设计研究院有限公司(P18)
徐州市恒越粉磨机械科技有限公司(P19)
成都九泰科技有限公司(P20)
上海维乐耐磨材料有限公司(P39)
河南汇金智能装备有限公司(P40)
偃师市三合绝热科技有限公司(P40)
江苏恒耐炉料集团有限公司(P42~43)
天津南极星隔热材料有限公司(P44)
北京酷勒斯科技发展有限公司(P45)
成都嘉能恒业科技有限公司(P46)
淄博科邦热工科技有限公司(P47)
广州圣嘉机电设备有限公司(P48)
襄阳中和机电技术有限公司(P49)
成都建院装备技术分公司(P50)
成都华泰冶金硬面技术有限公司(后插1)
河南中材环保有限公司(后插2)
浙江双箭橡胶股份有限公司(后插3)
成都建院装备技术分公司(后插4~5)
扬州高标机械有限公司(后插6)
沈阳宇航金属材料研究所(后插7)
江苏康明电气集团有限公司(后插8)
公益广告(后插9)
溧阳中材重型机器有限公司(后插10)

Contents 目录

2020年05月



61 第四代篦冷机进料区结构与用风的优化

王志红

环保技术

64 论水泥窑协同处置废物项目除尘工艺的选择

吴东业

66 高压空气水喷雾除尘技术在石灰石堆场的应用

周建中 祝青华 杨文锦 等

69 有机胺干法脱硫技术在烧成系统中的运用

王喜佳 吴勇锋 马剑

73 电除尘器选型及参数校核计算器的编制设计

葛会强 王素敏

78 窑头排风机噪声的治理

吕忠明

经验之谈

81 煤磨热风取风位置的改造

赵红俊 孙长俊

82 在线振动监测系统在立磨减速机上的应用

石建国

行业信息

10 河北省水泥行业超低排放改造技术交流现场观摩会成功召开

63 工信部公示《水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法》修订单

86 工信部公示GB175-xxxx版《通用硅酸盐水泥》(报批稿)

ISSN 1008-0473

CN51-1510/TU

Cement Guide for New Epoch



Bimonthly, Started in 1995

Vol.26 2020 No.3 Serial No.153

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 May 20, 2020



欢迎关注公众号“水泥瞭望台”

Main Contents

Design and calculation of abrasive body gradation of ball mill.....
.....Lin Zongshou(01)

Experimental study on the application of leachate of domestic garbage as denitrification agent.....Jiang Wenwei, Tao Congxi, Jin Caizhen, et al.(07)

Analysis on the development status of cement pre-milling equipment and technology.....Zou Weibin(22)

Development and application of SPC control system for roller press.....Tao Yongxiong, Yu Shangwei, Li Xing(33)

Practice on producing cement with magnesium slag as a cement admixture.....Zhang Pengfei(36)

Lithofacies characteristics Analysis on the frequent problem of cement clinker.....Xia Zhenzhen, Feng Funing, Yang Liu(52)

Practice of local optimization transformation of sintering system.....Zhou Wenliang(55)

reatment on air leakage issue at C1 preheater.....Zhang Zhengfeng, Zhou Qiang(58)

Optimization of feed area structure and air usage of the fourth-generation grate cooler.....Wang Zhihong(61)

Discussion on the selection of dust-removing equipment for the project of cooperative disposal of hazardous waste by cement kiln.....Wu Dongye(64)

Application of high pressure air water spray as dust removal technology in limestone storage yard.....Zhou Jianzhong, Zhu Qinghua, Yang Wenjin, Zhong Shuiquan(66)

Application of organic amine dry desulfurization technology in clinker burning system.....Wang Xijia, Wu Yongfeng, Ma Jian(69)

Selection of electrostatic precipitator and design of its parameter checking calculator.....Ge Huiqiang, Wang Huimin(73)

Design and effect of noise control of kiln head exhaust fan..Lv Zhongming(78)

Transformation of hot air taking location of coal mill.....Zhao Hongjun, Sun Changjun(81)

The application of online vibration monitoring system in the reducer of vertical millShi Jianguo(82)