



CHOOSES THE FINE
PROMOTION
QUALITY

选择精细

提高品质



生料立磨改造现场

煤立磨改造现场

改进型选粉机安装现场

选粉机改造现场

系统改造现场

◆【水泥磨系统改造】针对现有落后的粉磨工艺系统，采用先进的新型半终粉磨或双闭路粉磨工艺对系统进行改造，全面提升系统台时产量，达到节能降耗。

经典案例：唐县冀东水泥、中宁赛马水泥、资中西南水泥……

◆【立磨选粉机改造】主要针对立磨系统自带分离器的转笼、导风叶、分选室等部位的结构设计不合理，选粉效率低下的情况，采用先进的SLK分级技术，对原有的分离器进行整体或局部改造，提高选粉效率，进而提高系统台时产量。

经典案例：荻港海螺水泥、枞阳海螺水泥、永吉冀东（水泥立磨终粉磨）……

◆【选粉机整机改造】针对国内选粉机在结构设计上存在问题，选粉效率低下的情况，对选粉机的转笼、密封组件、积灰斗等部位的改进、以及对进风方式和进风口的调整，从而提高选粉机的选粉效率。

经典案例：璧山冀东水泥、民和祁连山水泥、北京中电环境……

地址：四川省绵阳市经开区塘坊大道737号西金工业园
电话：0816-6390838 传真：0816-6390810

邮编：621000
邮箱：my.seeker@vip.163.com

ISSN 1008-0473



万方数据

绵阳西金科技发展有限公司

销售热线：0816-6390838 www.myseeker.cn

中国水泥协会新型干法水泥分会会刊



Vol. 20 Serial No. 116

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

★全国性水泥科技期刊

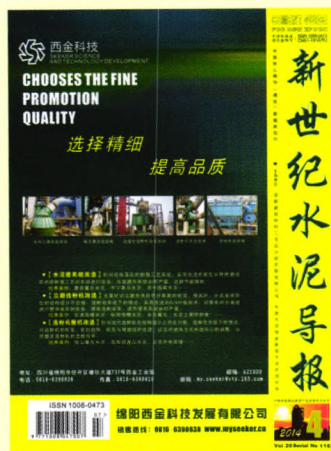
★中国科技论文统计源期刊

★中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

★中文科技期刊数据库收录期刊

★清华大学《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

★中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



新世纪水泥导报

Xinshiji Shuini Daobao

(1995年创刊, 双月刊)

第20卷 2014年第4期 (总第116期)

目次

专题论述

- 我国水泥粉磨技术现状调查分析(一).....邹伟斌(02)
- 水泥装备制造数字化管理平台的建设与应用.....
-蒋忠民 刘登强 王强 等(12)

试验与研究

- CFB脱硫灰渣用作水泥混合材的研究....陈袁魁 袁龙华 朱龙飞(15)
- 水泥起砂性能检验方法研究.....杜保辉 林宗寿(20)
- 界面剂砂浆的粘结性能研究.....崔莹 姜晓楠 杨荣 等(25)
- 钢渣在混凝土中的应用研究.....殷学宇 张福恒 韩川川 等(28)

烧成技术

- 回转窑烧成系统用煤粉水分的合理控制.....江旭昌(31)
- 基于BP神经网络的熟料fCaO指标预测.....李洪林(36)
- 预分解窑生产D级油井水泥熟料的生产实践.....刘生超 邹兴芳(39)
- 系统漏风造成的能耗损失分析.....呼志刚 卢志毅(42)

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

中国水泥协会新型干法水泥分会

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: 沈乃超

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

印刷: 成都新千年印制有限公司

排版: 成都俊美设计制作有限公司

定价: 国内8元/本 国外8美元/本

出版日期: 2014年7月20日

成都院签署“水泥窑协同处理废旧轮胎”项目总包合同

本刊讯 2014年5月, 成都建材院有限公司与沙特AL JOUF CEMENT COMPANY签署了利用该公司两条5 000 t/d水泥生产线协同处理废旧轮胎的工程总承包合同。

该项目位于沙特阿拉伯王国北部城镇图赖夫地区, 拟采用的“水泥窑协同处理废旧轮胎技术”是成都建材院有限公司经多年研究开发的专有成果, 此次项目签约是该工艺技术首次得到海外业主认可并得以应用。该工程项目主要内容包括: (1) 废旧轮胎的预处理(破碎、筛分等)系统; (2) 轮胎碎片的输送、计量及喂料系统; (3) 轮胎碎片在水泥熟料烧成系统中的燃烧控制系统。项目建成后, 预计每年可处理废旧轮胎约70 000 t, 燃料替代率可达40%以上, 具有极高的经济效益和社会效益。

期刊基本参数: CN51-1510/TU*1995*B*A4*63*zh*P*¥8.00*19*2014-07

第二届编委会

主任: 黄书谋

副主任: 曾学敏 陈全德 吴选民

顾问 (按姓氏笔划排列):

丁曰著 王幼云 孙义燊 杨志元 苏慕珍

赵真 赵乃仁 赵正一 钮一民 侯宝荣

胡道和 郭道源 高长明 容永泰 唐伯龄

黄南樾 喇华璞 戴德富

委员 (按姓氏笔划排列):

于玉川 王伟 方芳 田楨 申安昌

司国晨 邢宁 刘志江 刘国平 刘理

李叶青 李辛龙 李涛平 吴一岳 吴兆正

杜金弘 余彪 狄东仁 武守富 张丽荣

徐德龙 徐德复 唐月明 常捷 隋同波

谢泽 董斌 崔素萍 焦烽 谭仲明

特邀编委 (按姓氏笔划排列)

邓小林 文柏鸣 兰明章 刘成 刘建

刘晖 沈卫国 肖勇 孟令友 肖圣旭

邹伟斌 李昌勇 陈泽瑜 周啸 赵青林

聂文喜 袁明德 高敏 曹华 谢克平

蔡顺华 魏建军

帐户信息:

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

印装问题免费调换

版权所有请勿转载

目次

粉磨技术

CKP立磨+球磨水泥联合粉磨系统提产降耗的实践.....

张秀全 高祥光 卜江江 (44)

MLS4531A立式辊磨系统的改造.....何 骞 (48)

无循环风机和旋风筒预粉磨系统的整改.....杨 忠 王金通 (50)

设备管理

料垫防磨方法在水泥厂物料输送中的应用.....吴 敬 刘福录 (53)

链板式提升机机尾配重装置机构的改进.....金光辉 王登波 (55)

浅析影响固体流量计计量精度的外部因素.....袁香宁 (56)

装备纵横

浅析防粘堵筒仓卸料器的应用与维护.....余先林 (57)

电气自动化

浅析新建水泥工程电缆的选择.....刘 晖 (60)

PLC实现伺服放大器功能的实践.....赵冬亮 刘让建 张 宽 (62)

行业信息

成都院签署“水泥窑协同处理废旧轮胎”项目总包合同... (中文目录页)

本刊编委徐德龙当选中国工程院副院长..... (01)

第二届西南地区水泥窑用耐火材料研讨会将在重庆举办..... (19)

贾华平《水泥生产的中庸之道》将出版..... (63)

书讯..... (64)

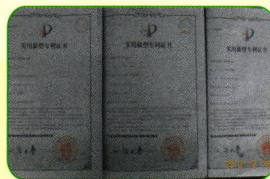
合肥水泥研究设计院 中建材(合肥)粉体科技装备有限公司

水泥磨磨内喷水降温系统 中国创造、稳定可靠!

出口十余国, 国内广泛使用8年。

联系人: 马玉民 教授级高工 电子邮箱: 3439247@163.com

地址: 合肥市望江东路60号 QQ: 1917666966 传真/电话: (0551) 63439247; 13605600660



天津市宏隆织物厂 天津市雄宇织物有限公司

通过ISO90001:2008质量管理体系认证

透气层(耐高温输送带, 防静电输送带)用途: 水泥行业干法输送设备的核心材料。
适用于空气输送斜槽均化库、气力提升泵、散装水泥罐车、散装船舶等的粉状物料气力输送。

透气管带(英呢喉管) 用途: 主要用于大吨位水泥罐车及卧式活动水泥仓。

厂长: 刘运隆 联系人: 裴小玲 地址: 天津市静海经济开发区银海道6号

电话: 022-59592266 59592267 传真: 022-59592266 邮编: 301600

<http://www.tjh1999.com> E-mail: Ljhlzw@126.com

中文域名: 天津宏隆 透气层 斜槽帆布



透气层



透气管带

广告

ISSN 1008-0473 CN51-1510/TU

Cement Guide for New Epoch

Bimonthly, Started in 1995

Vol.20 2014 No.4 Serial No.116

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 Jul. 20, 2014

Main Contents

Investigation to present status of cement grinding technology in China (Part I).....Zhou Weibin (02)

Establishment and application of digital management platform for cement equipment manufacture.....Jiang Zhongmin, Liu Dengqiang and Wang Qiang et al. (12)

Study on using desulfurization ash and cinder as cement admixture.....Chen Yuankui, Yuan Longhua and Zhu Longfei (15)

Study on inspection method for anti-dusting performance of Portland cement.....Du baohui and Lin Zhongshou (20)

Study on bonding performance of mortar used as interface agent.....Cui Ying, Jiang Xiaonan and Yang Rong et al. (25)

Application of steel slag for concrete preparation.....Ying Xueyu, Zhang Fuheng and Han Chuanchuan et al. (28)

Reasonable control to water content in coal powder used in kiln pyroprocessing system.....Jiang Xuchang(31)

Practice to produce Grade D oil well cement clinker with PC kiln.....Liu Shengchao and Zhou Xingfang (39)

Analysis to energy loss caused by air leakage of the system.....Hu Zhigang and Lu Zhiyi (42)

Practice for output increase and consumption reduction of cement combined grinding system by CKP roller mill together with ball mill.....Zhang Xiuquan, Gao Xiangguang and Bu Jiagnjiang (44)

Reformation of MLS4531A roller mill system.....He Qian (48)

Innovation to pre-grinding system without circulation fan and cyclons.....Yang Zhong and Wang Jintong (50)

Selection to power cable for new constructed cement plant.....Liu Hui (60)

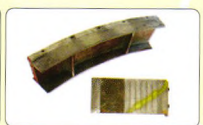
广告

江苏省东台市环球不锈钢制品厂

耐热耐磨钢铸件 管道件 膨胀节 锚固件 非标件制作



质量体系
ISO9001: 2000



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: 朱兴华 13901416678
电话: 0515-85510808
E-hqbxgzyh@163.com.





GORE® 过滤产品

全球公认的优化系统性能专家



源头降服PM2.5 捍卫健康新生活

戈尔高通风量滤袋，还原大自然的未来

戈尔，薄膜滤袋的发明者，不断创新薄膜技术，从源头降服PM2.5。

告别阴霾天气，让我们的天更蓝水更清，自由自在地呼吸，

戈尔膜技术——永远领先一步！

了解更多您可长期信赖的内容，请访问我们的网站：

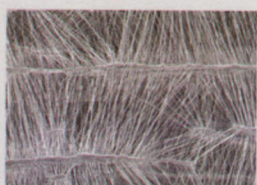
gore.com/filterbag

高性能薄膜

精确的胀圈配合

加强卡夫和袋底

高质量的缝制技术



戈尔工业品贸易(上海)有限公司

地址：中国上海市南京西路1468号中欣大厦43楼 邮编：200040

电话：86-21 5172 8299 传真：86-21 6247 9199 电邮：info_china@wlgore.com

© 2010 GORE & Design are trademarks of W. L. Gore & Associates

主办单位：成都建筑材料工业设计研究院有限公司
四川省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