

降低消耗提高效率 减少成本增加效益

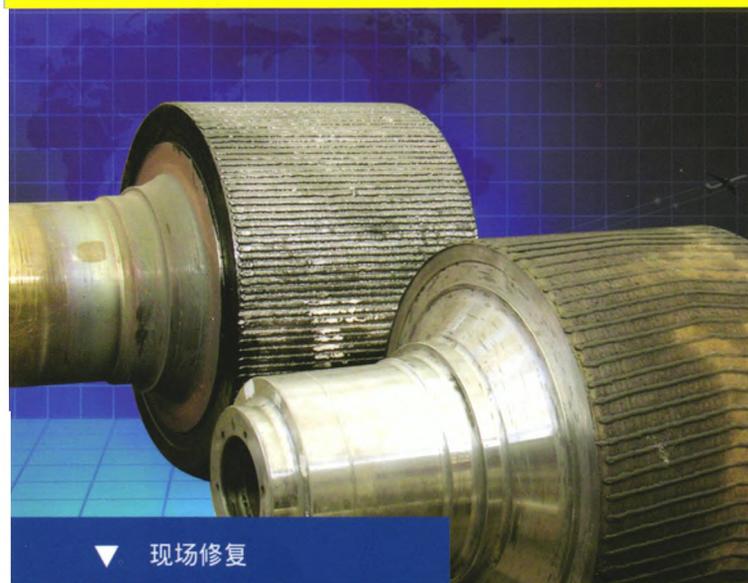
郑州机械研究所 耐磨堆焊专家



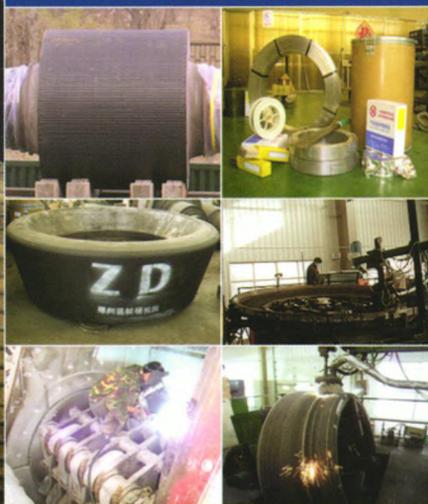
提供堆焊材料
制订解决方案
进驻现场修复

我们雄厚的焊接技术实力是您信心的保证!

- ◎提供专用于辊压机辊面耐磨堆焊的ZD系列耐磨堆焊药芯焊丝和焊条以及堆焊技术服务;
- ◎提供专用于立磨磨辊及磨盘堆焊的ZD系列明弧药芯焊丝及堆焊技术服务;
- ◎提供各种规格辊压机挤压辊新品、立磨磨辊辊套及磨盘衬板新品;
- ◎已为国内1000多家大中型水泥企业和辊压机制造企业成功修复堆焊辊压机挤压辊、立磨磨辊及磨盘。



◀ 辊压机修复



▼ 现场修复



◎研制的耐磨堆焊药芯焊丝和焊条已广泛应用于矿山、建材、冶金和电力等行业的破碎机锤头、锤盘、磨盘、各种风机叶轮、立窑塔篦齿、齿辊破、辊式破对辊、耐磨衬板、辊压机侧挡板、圆锥破等易磨损部件的制造和修复，大幅提高了磨损部件的使用寿命，为企业的节能降耗做出了贡献。

(ISO9001质量认证企业)



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. 21 Serial No. 119

ISSN 1008-0473



地址：郑州高新技术产业开发区枫杨街10号

电话：0371-67836833 67836835 67836837 67836838

开户行：工行郑州商都路支行

网址：<http://www.hardfacing.cn>

邮编：450001 传真：0371-67836834

联系人：魏建军 潘健 许健 王欣

账号：1702020809008915527

E-mail：zrime7435275@163.com

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

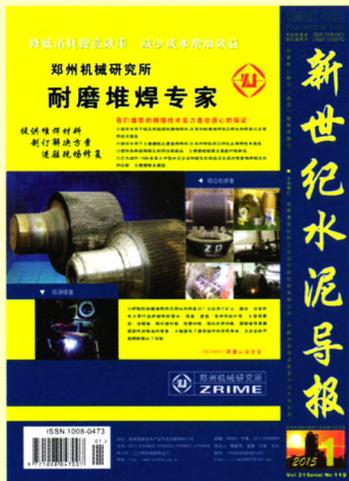
★中国科技论文统计源期刊

★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21卷 2015年第1期 (总第119期)

目次

特别报道

自主创新结硕果 扬帆开启新征程

——写在郑州机械研究所特焊室创立二十年之际.....碧山(01)

新世纪论坛

低碳水泥与水泥工业低碳化的几个误区.....
.....丁卫青 龚秀美 沈卫国等(07)

专题论述

水泥最佳颗粒级配及激光粒度分析方法的应用.....
.....邹波 王军 邹伟斌(13)

粉磨技术

水泥工业粉磨系统的节电方法.....田力 袁东 杨国春(17)
高压辊压机粉碎白云石的可行性研究.....张莉(20)
CLF140/65型辊压机典型故障的处理...石珍明 周丰雨 王海中(23)

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)

ISSN1008-0473

刊号: 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

定价: 国内8元/本 国外8美元/本

出版日期: 2015年01月20日

12月1日取消32.5复合硅酸盐水泥

本刊讯 国家标准化管理委员会于2014年12月2日批准了GB175-2007《通用硅酸盐水泥》国家标准第2号修改单, 修改单主要内容是取消32.5复合硅酸盐水泥, 并明确了该修改单于2015年12月1日起实施。

此次对GB175-2007《通用硅酸盐水泥》国家标准的修订, 是为了贯彻落实《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》(国发〔2013〕41号)文件中提出的“尽快取消32.5复合水泥产品标准”的要求, 中国建筑材料联合会牵头多次与国标委、工信部、住建部、交通部和水利部等有关部门沟通, 组织全国水泥标委会和标准原起草单位, 在开展大量调研分析并多次广泛征求各方面意见的基础上完成的。

该修改单实施后, 复合硅酸盐水泥的强度等级将只有32.5R、42.5、42.5R、52.5、52.5R五个等级。

期刊基本参数: CN51-1510/TU*1995*B*A4*60*zh*P*¥8.00* *15*2015-01

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):

丁曰晷 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

投稿信箱:

E-mail: cementguide@sina.com

印装问题免费调换

版权所有请勿转载

目次

电石渣制水泥工艺窑尾电除尘器的设计要点.....田林 雷贤卿 (25)

水泥厂辅机除尘系统的优化.....任鹏 (28)

矿山破碎收尘系统的改造.....倪利杰 吕河龙 郑建涛 等 (33)

耐火材料

《水泥回转窑用耐火材料使用规程》制定背景与应用价值.....

.....李思源 陈友德 汪海滨 (36)

长寿命窑衬的选型与配套方案.....张豪 (42)

工程设计与建设

预应力混凝土水泥筒仓施工质量事故案例分析.....虞业平 (47)

经验之谈

窑尾高温气体分析仪的应用维护.....张智勇 (50)

离线型预分解窑脱硝技改分析.....詹智良 李元君 (53)

辊压机减速机高速轴漏油的处理.....谢亚钦 (56)

行业信息

12月1日取消32.5复合硅酸盐水泥..... (中文目录页)

水泥粉磨技术座谈会在绵阳西金举行..... (英文目录页)

《水泥煅烧工艺及设备》出版发行..... (58)

有关水泥生产九项技术被列入2014年度“建材科学技术奖”

建议授奖项目..... (59)

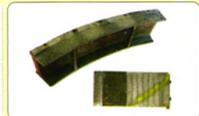
专业书藉荟萃..... (55)

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.



ISSN 1008-0473

CN51-1510/TU

Cement Guide for New Epoch

Bimonthly, Started in 1995

Vol.21 2015 No.1 Serial No.119

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 Jan. 20, 2015

Main Contents

Some misunderstandings on low carbon cement and low carbonization in cement industry.....
.....Ding Weiqing, Gong Xiumei and Shen Weiguo et al. (07)

The best granularity grading of cement and application of analyzing method with laser granulometer.....
.....Zhou Bo, Wang Jun and Zhou Weibin (13)

Power-saving method for grinding system in cement industry.....
.....Tian Li, Yuan Dong and Yang Guochun (17)

Feasibility study to dolomite crushing using high pressure roller press.....
..... Zhang Li (20)

Treatment to typical malfunctions of CLF140/65 roller press.....
.....Shi Zhenming, Zhou Fengyu and Wang Haizhong (23)

Design gist for dust collectors at kiln inlet for cement manufacturing process using carbide slagTian Lin and Lei Xianqing (25)

Optimization to dedusting system for auxiliary equipment in cement plant.....Ren Peng (28)

Reformation to crusher dedusting system in quarry.....
.....Ni Lijie, Lu Helong and Zheng Jiantao et al. (33)

Background of drawing up 《Application regulation for refractories used in cement rotary kiln》 and its significance.....
.....Li Siyuan, Chen Youde and Wang Haibin (36)

Selection of long-life kiln linings and complete setting scheme.....
.....Zhang Hao (42)

Application and maintenance of high-temperature gas analyzer at kiln inlet
.....Zhang Zhiyong (50)

Treatment to oil leakage of reducer high-rotation speed shaft in roller press
.....Xie Yaqing (56)

水泥粉磨技术座谈会在绵阳西金举行

本刊讯 1月12日, 中国建材工业经济研究会水泥专业委员会粉磨技术专家邹伟斌应本刊之邀参加了在绵阳西金科技公司举办的水泥粉磨技术座谈会。

座谈会上, 邹伟斌先生分析了当前我国水泥工业水泥粉磨工艺技术的运行现状, 并针对辊压机水泥联合粉磨系统的现状强调指出, 该系统优质、高产、低消耗运行必须坚持“磨前处理是关键、磨内磨细是根本、磨后选粉是保证”的原则; 对管磨机子系统的磨内配置应进行细致的研究, 以期提高管磨机的效率; 应加大管磨机前辊压机的处理能力, 同时采用高效(高精度)动、静态两级分级设备; 采用激光粒径分布测定仪器, 针对辊压机挤压、分级后的入磨物料、出磨水泥、选粉机回料及成品水泥颗粒粒径分布进行跟踪测试, 同时采用不同筛孔套筛测定入磨物料对应的筛余值, 积累相关粒径分布工艺数据, 为粉磨系统过程调整提供良好的科学依据和保证。

座谈会上, 西金公司就当前参与的粉磨系统技改工作中的经验进行了交流。与会者还参观了西金公司的设备制造车间。





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
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