

中国水泥协会新型干法水泥分会会刊



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

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: 5101034000106

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6元/本 国外6美元/本

出版日期: 2011年3月20日

★全国性水泥科技期刊

★中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

★清华大学《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

★中国科技论文统计源期刊

★中文科技期刊数据库收录期刊

★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创刊, 双月刊)

第17卷 2011年第2期 (总第96期)

目 次

新世纪论坛

水泥工业使用替代燃料对空气污染的解析与控制.....吴军平 (01)

试验与研究

不同水泥砂浆的耐酸性研究.....杨凯 周明凯 李北星 等 (03)

复掺混合材水泥流变性及其与高效减水剂相容性的研究.....

乔丽娜 田春艳 乔立严 等 (08)

专题论述

新型干法水泥生产线检修的安全管理.....江超 苏智华 (12)

制水泥用湿排电石渣烘干方式的选择.....高敏 李鹏斌 张路 (19)

制水泥用湿排电石渣烘干换热效率的提高及控制措施.....文柏鸣 (21)

出磨生料质量的影响因素及措施.....琚瑞喜 郝小五 杨延军 (23)

水泥气力输送系统存在的问题及措施.....

张传行 翟秀彦 陈波 (26)

工程设计与建设

米东天山电石渣制水泥示范生产线的工艺设计与调试.....

蔡顺华 高敏 李鹏斌 (30)

立磨预粉磨水泥制成系统的安装与调试.....周有均 周立新 (33)

水泥厂砼筒仓结构整体破坏原因的探讨.....谌红伟 董式群 (36)

“第五届中国水泥工业耐磨材料技术研讨会”进入筹备阶段

本刊讯 由中国建材机械工业协会耐磨材料及抗磨技术分会和新世纪水泥导报杂志社联合主办的“第五届中国水泥工业耐磨材料技术研讨会”已经进入筹备阶段。

以“交流抗磨经验, 展示耐磨技术, 提高应用水平, 促进供需合作”为主题的“中国水泥工业耐磨材料技术研讨会”自2005年策划举办以来, 已先后在成都、郑州、无锡和昆明成功举办四届, 是中国建材机械工业协会耐磨材料及抗磨技术分会和新世纪水泥导报杂志社联合精心打造的水泥界与耐磨界的技术交流平台。该平台已得到水泥企业、水泥装备制造商和耐磨材料供应商的广泛认可。主办方表示, 在以往几届的经验之上, 将把“第五届中国水泥工业耐磨材料技术研讨会”办得更好。



第四届中国水泥工业耐磨材料技术研讨会会场

期刊基本参数: CN51-1510/TU*1995*B*A4*69*zh*P* ¥ 6.00* *23*2011-03

第二届编委会

目 次

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）：

丁曰青 王幼云 孙义桑 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 喻华璞 戴德富

委员（按姓氏笔划排列）：

于玉川 王 伟 方 芳 田 楠 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 麒 狄东仁 武守富 张丽荣

徐 宁 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 朱战岭 刘 成

刘 辉 沈卫国 孟令友 肖圣旭 李昌勇

陈泽瑜 周 啼 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：01092108091001或130654886660

户名：新世纪水泥导报杂志社

网址：

<http://www.cement-guide.com>

xsjndb.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

专业生产工矿工具、仪表阀门、电缆桥架。公司已通过CCC、ISO9001
体系认证、欧盟CE认证。公司产品已在国内外300多家水泥生产线获得
用户好评！

中控操作

PH锅炉投运对窑磨系统的影响及对策.....赵刚 陈琳 (42)

辊压机生料终粉磨系统的操作和维护.....邓会令 (44)

烧成技术

100%电石渣代替石灰石生产铁路专用低碱熟料的实践.....贺来宾 (47)

脱硫灰对水泥熟料煅烧的影响及对策.....张泗强 赵会 (50)

电气自动化

变频器在交流电机拖动领域应用的认识误区.....张金营 (53)

电机节电改造项目的实施及效益.....李玉海 白乃丰 (55)

经验之谈

燃煤助磨助燃剂在水泥厂的试用.....李志勇 (57)

胶带输送机下料口堵料保护装置的制作.....谢 佳 解绍萍 (61)

立磨辊子基座径向面凹陷的现场修复.....张成元 (62)

生料磨改为水泥磨的体会.....贾京国 (63)

用Excel对生料进行尝试误差法配料计算.....周进军 (66)

篦冷机锤破转子轴的快速修复.....郁国强 崔纪忠 刘宏乾 (68)

行业新闻

“第五届中国水泥工业耐磨材料技术研讨会”进入筹备阶段.....
(中文目录页)

成都建材院新型S篦式冷却机推广迅速.....(29)

客锐飞帆到四川开展水泥粉磨技术交流活动.....(49)

《水泥工业用耐磨件堆焊通用技术条件》行业标准审定会在京召开...
(69)

书讯.....(70)

上海鹭岛电气设备有限公司



地址：嘉定区南翔高科技园 销售热线：4006089997 传真：021-52958749 联系人：张经理 13818862459 网址：<http://www.sh-ludao.com>

广告

天津市宏隆织物厂

(原天津市宏隆工业联合织带厂)

通过ISO90001：2000质量管理体系认证

合成纤维透气带（多层帆布） 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（散装汽车、散装火车、散装船舶）的粉状物料气力输送。

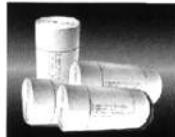
透气管带（英脱水管） 用途：主要用于大吨位水泥罐车及卧式活动水泥仓。

厂长：刘运隆 联系人：黄华 裴小玲 地址：天津市河北区张兴庄北道三号

电话：022-86324424 86325860 传真：022-86323970 邮编：300402

<http://www.tjh999.com> E-mail: tianjin@tjh999.com

中文域名：天津宏隆 透气层 斜槽帆布



合成纤维透气带



空气输送斜槽

Cement Guide for New Epoch

Bimonthly, Started in 1995

Vol.17 2011 No.2 Serial No.96

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.5101034000106

Publication Date Mar. 20, 2010

Main Contents

- Analysis and control to atmospheric pollution caused by using alternative fuels in cement industry Wu Junping (01)
- Research on the acid resistance property of different cement mortars Yang Kai, Zhou Mingkai and Li Beixing et al. (03)
- Study on rheological property of cement paste with compound admixtures and its compatibility to super-plasticizer Qiao Lina, Tian Chunyan and Qiao Liyan et al. (08)
- Safety management to maintenance works for PC cement production lines Jiang Chao and Su Zhihua (12)
- Drying method selection to wet carbide slag used as cement raw material Gao Min, Li Pengbin and Zhang Lu (19)
- Improvement of heat-exchange efficiency to wet carbide slag drying and its control approaches Wen Bomin (21)
- Influencing factors to raw meal quality out of mills and relative countermeasures Ju Ruixi, Hao Xiaowu and Yang Yanjun (23)
- Problems existing in cement pneumatic conveying system and corresponding countermeasures Zhang Chuanxing, Zai Xiuyan and Cheng Bo et al. (26)
- Process design and commissioning for pilot cement production line in Midong Tianshan Cement Co., Ltd. using carbide slag as raw material Cai Shunhua, Gao Min and Li Pengbin (30)
- Installation and commissioning of cement grinding system using roller mill as pre-grinding mill Zhou Youjun and Zhou Lixin (33)
- Operation and maintenance of raw meal finishing grinding system with roller press Deng Huiling (44)
- Practice to power-saving for motors and its profit Li Yuhai and Bai Naifeng (55)

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

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，即包括格产品，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

法人代表：朱义华 13901416678

传真：0515-85511343

电话：0515-85510808

邮编：224211

E-hqbxgzyh@163.com,