



# 华宇钢板库

大型钢板库研发、设计、制造的综合型企业

单库储量 5000吨~10万吨

储量大

投资省

出库率高

山东华宇建设承建

山东华宇建设有限公司成立于1998年，注册资金5200万元。公司坐落于齐鲁大地、美丽的江北水城—山东聊城。山东华宇专业建设单库储量5000吨至10万吨的大型钢板库，现已成为集大型钢板库研发、设计、制造的综合型企业。

主要产品包括：水泥钢板库、粉煤灰钢板库、熟料钢板库、矿粉钢板库等粉粒状物料的大型钢板焊接储库。

华宇钢板库具有储量大、投资省、出库率高、建设周期短等突出优点。

水泥钢板库 粉煤灰钢板库 熟料钢板库 矿粉钢板库

ISSN 1008-0473



03 >

9 7710 数据 7007

山东华宇建设有限公司

地址：山东聊城市东昌东路40-3号

联系人：陈兰刚 总经理

手机：18865727777

市场部电话：0635-8278999 传真：0635-8760029

邮箱：cnhyjs@126.com http://www.hygbc.com

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.19 Serial No.108



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

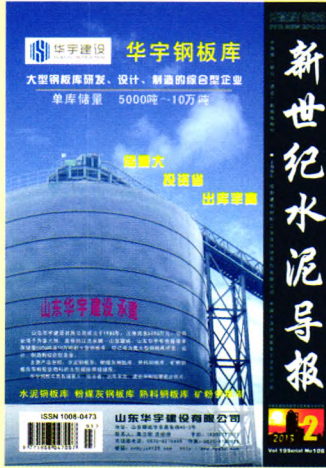
★中国科技论文统计源期刊

★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19卷 2013年第2期 (总第108期)

## 目次

### 专题论述

浅析水泥生产的“均衡稳定”和“均质稳定” ..... 谢克平 (01)

论废矿废渣用于生料配料的技术措施(三) ..... 贾华平 (04)

### 中控操作

论中控操作与质量控制的协作 ..... 肖圣旭 (12)

中控操作与现场巡检的协作 ..... 杨国春 (14)

伊拉克MASS公司MPS 5 000B生料立磨系统的操作 .....  
..... 秦本武 王华黔 王元全 (18)

### 烧成技术

煤粉燃烧器的合理使用 ..... 郭红军 (21)

### 装备纵横

HRM2200生料立磨系统粉磨矿渣的技术改造 .....  
..... 张新江 杨晶晶 李金荣 等 (29)

MPS3750B生料立磨系统粉磨矿渣的技术改造 .....  
..... 杨林平 龚自林 陈爱兰 (31)

辊压机双闭路联合粉磨系统的调试与改进 ..... 程海洋 邹伟斌 (33)

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: 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8元/本 国外8美元/本  
出版日期: 2013年3月20日

## “Ruukki 罗奇中国杯”

### 中国水泥工业耐磨技术有奖征文评审会将在郑州召开

本刊讯 “Ruukki 罗奇中国杯”中国水泥工业耐磨技术有奖征文评审会将于2013年3月24日在郑州举行。

为了交流国内外水泥企业和水泥工艺设备制造商丰富的抗磨损技术的应用经验, 展示耐磨材料供应商、服务商以及科研院所先进的耐磨技术和耐磨材料, 办好第六届中国水泥工业耐磨技术研讨会, 新世纪水泥导报杂志社特联合罗奇贸易(上海)有限公司于2012年7月启动了“Ruukki 罗奇中国杯”中国水泥工业耐磨技术有奖征文活动。征文活动得到了广大水泥企业、水泥工艺设备制造商、耐磨材料供应商、服务商以及科研院所的积极响应, 现已进入初评阶段, 终评将在本月24日由专家评选委员会评审。

评审结果将于4月10日至12日在杭州海外海国际大酒店举办的第六届中国水泥工业耐磨技术研讨会(详情见www.cement-guide.com)上宣布并颁发证书和奖金。

期刊基本参数: CN51-1510/TU\*1995\*B\*A4\*69\*zh\*P\*¥8.00\* \*21\*2013-3



## 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 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

郭建伟 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](http://xsjsndb.periodicals.net.cn)

投稿邮箱:

E-mail: [cementguide@sina.com](mailto:cementguide@sina.com)

印装问题免费调换

版权所有请勿转载

## 目次

JLM1-54.4原料立磨4辊运转与2辊运转的分析比较.....徐大卫 (39)

水泥辊压机联合粉磨系统工艺优化及效果.....史锁奎 王善修 (41)

提高煤粉球磨系统台时产量的途径.....马考红 (43)

### 试验与研究

掺磷矿石尾矿生料的易烧性试验研究.....封培然 (46)

### 工程设计与研究

石灰石长皮带输送设计方案的优化——转弯皮带在水泥厂中的应用

.....李联康 (51)

水泥粉磨系统润滑油站自动控制的设计.....孙峻 (53)

严寒地区钢板库不冻裂的保障措施.....楚存强 (55)

### 设备管理

冷却机顶部吊挂式整体浇注结构的应用.....

.....董舜杰 张金龙 汪雷 等 (56)

特种工业陶瓷在三次风闸板上的应用.....王建军 王怀荣 (60)

### 经验之谈

覆膜玻纤滤袋在窑头电改袋项目上的选用.....宋海鹏 (63)

贺家山石灰石矿高镁废石的综合利用.....侯红文 陈立贵 熊彬 (65)

X射线荧光分析仪在煤炭全硫测定中的应用.....赵晓东 乌洪杰 (67)

“Ruukki 罗奇中国杯”中国水泥工业耐磨技术有奖征文评审会

将在郑州召开..... (中文目录页)

书讯..... (70~72)

## ARC 北京嘉克新兴科技有限公司

耐磨件堆焊再制造、堆焊复合新品制造、耐磨焊丝生产、自动焊接设备和堆焊设备制造—全方位服务的专业化生产型企业。

为900多家水泥厂、火电厂、钢铁厂提供了在线堆焊、离线堆焊再制造服务和自动堆焊设备、耐磨焊丝、堆焊复合辊/盘瓦,受到广泛好评。

地址: 北京清华大学基础工业训练中心

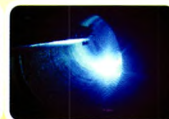
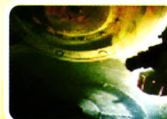
邮编: 100084

电话: 400-888-1232 010-62791907/62793592

传真: 010-62791894转819

网址: [www.arceq.com](http://www.arceq.com)

E-mail: [jiake3@126.com](mailto:jiake3@126.com) / [jiakexs@126.com](mailto:jiakexs@126.com)



## 天津市宏隆织物厂 天津市雄宇织物有限公司

通过ISO9001:2008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

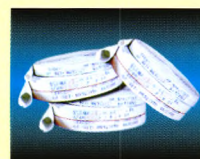
传真: 022-59592266 邮编: 301600

<http://www.tjhl999.com> E-mail: [Ljhlzw@126.com](mailto: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.19 2013 No.2 Serial No.108

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, 2013

## Main Contents

Discussion on control of “stability for equilibrium” and “stability for homogeneous quality” in cement manufacturing.....Xie Keping (01)

Technical measures for raw meal proportioning with waste minerals and slags (Part III) .....Jia Huaping (04)

On the coordination of CCR operation with quality control.....  
.....Xiao Shengxu (12)

On the cooperation between CCR operation and worksite inspection.....  
.....Yang Guochun (14)

Reasonable use of coal burner.....Guo Hongjun (21)

Technical reformation of HRM2200 raw roller mill system for mineral slag grinding .....Zhang Xinjiang, Yang Jingjing and Li Jinrong et al. (29)

Technical reformation of MPS3750B raw roller mill system for mineral slag grinding .....Yang Linping, Gong Zilin and Cheng Ailan et al. (31)

Commissioning and improvement to dual closed circuit of combined grinding system with roller press.....Cheng Haiyang and Zhou Weibin (33)

Process optimization to combined grinding system with cement roller press.....Shi Suokui and Wang Shanxiu (41)

Experimental study on burnability for raw meal with phosphate ore tailings added..... Feng Peiran (46)

Design proposal optimization for limestone ore transportation——  
Application of turning belt conveyor.....Li Liankang (51)


Automation design for lubrication station in cement grinding system.....Sun Jun (53)

Application of special industrial ceramics in tertiary air flap gate  
.....Wang Jianjun and Wang Huairong (60)

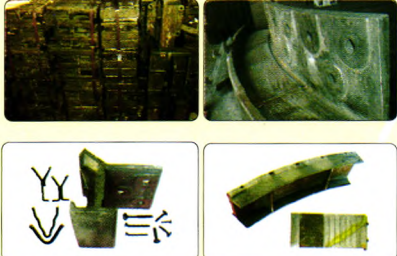
**广告**

## 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: 朱文华 13901416678**  
**电话: 0515-85510808**  
**E-hqbxgzyh@163.com.**