

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

技术特点

无支撑臂：物料流动顺畅，避免起拱、堵塞

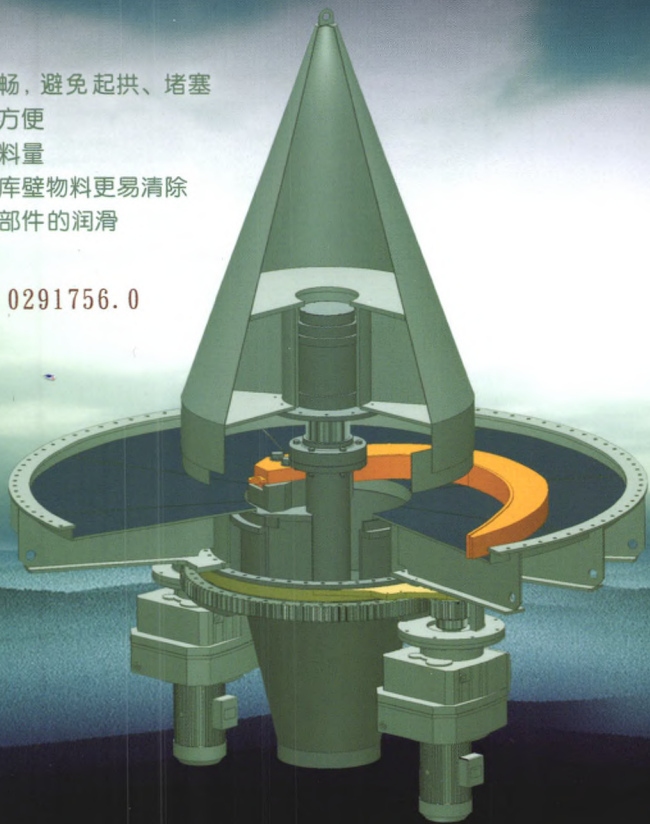
外部驱动：检修、维护方便

变频控制：准确调控卸料量

对数型卸料臂：库底、库壁物料更易清除

自动润滑系统：保证零部件的润滑

专利号：ZL 2009 2 0291756.0



筒仓卸料器

CDV型可控流量防堵卸料器
粘湿散状物料出料设备



地址：四川省成都市成华大道新鸿路69号 [610051]

电话：028-84361908 84363418 13808197113 传真：028-84363418

CDV型可控流量防堵卸料器（筒仓卸料器）专用于卸出粘湿、散状等难于从料仓卸出的物料，如砂岩、页岩、粘土、铁粉、石膏、粉煤灰等物料，依据客户卸料量的要求及物料的化学特性而专门设计制造。本公司可提供设备的设计、制造、运输、安装调试全过程服务。

ISSN 1008-0473



9 771008 047007

万方数据

成都维邦工程有限公司

Http://www.cd-wb.com

E-mail: vbyhy@vip.sina.com

中国水泥协会新型干法水泥分会会刊



2013

6

Vol.19 Serial No.112

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

(1995年创刊, 双月刊)

第19卷 2013年第6期 (总第112期)

目次

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11月20日

试验与研究

新型化学结合磷酸镁水泥的制备和性能研究.....李俊成 刘凯 张超 等 (01)

专题论述

钢铁冶金废弃物建材化利用的工艺技术与效益.....王庆福 刘均立 赵华鲁 (05)

粉磨技术

辊压机水泥半终粉磨工艺系统的增产调试.....邹伟斌 (10)

闭路联合粉磨系统提产降耗的措施.....刘传平 吴正华 (15)

水泥联合粉磨系统隔仓板的改造.....王育华 钟静敏 (21)

水泥生产线生料制备工艺的选择.....毛胜荣 (24)

提高POLYSIUS生料立磨产量的措施.....王庆乐 (27)

电石渣制水泥熟料项目原料粉磨方案的选择.....

.....江燕 吴加刚 周灵祥 (30)

MPSB1型喷水系统在水泥磨内的应用.....马玉民 (33)

烧成技术

运行状态下预热器旋风筒分离效率的计算.....冯建领 (36)

夹层石替代红砂配料煅烧熟料的质量及经济性探讨.....

.....陈洪波 张欣媛 呼志刚 等 (38)

低氮分级燃烧技术在CDC预分解系统的应用.....崔少俊 (42)

工程设计与建设

高水分原料配料仓的设计.....刘国岐 (46)

成都院沙特HCC 5 000 t/d项目取得PAC证书

本刊讯 日前,成都建筑材料工业设计研究院有限公司(CDI)承接的沙特哈伊勒水泥厂日产5 000吨熟料水泥生产线工程总承包项目取得了业主正式颁发的项目Provisional Acceptance Certificate证书。

HCC项目合同约定内容19项,性能考核共计66项,全部性能指标均到达并超过合同要求。在项目实施过程中,成都院(CDI)有效地控制着工程质量和进度,并实现了零事故的安全生产管理目标。

沙特HCC5 000 t/d项目PAC证书的获得,再次彰显了成都院(CDI)履约国际大型工程的技术实力和管理能力。



HCC 5 000 t/d项目一隅

期刊基本参数: CN51-1510/TU*1995*B*A4*88*zh*P*¥8.00*29*2013-11

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):

丁曰青 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 田桢 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

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

用脱硫石膏替代天然石膏的水泥粉磨系统的创新设计.....	张才云 杨银婷 (48)
液压翻板卸车机在水泥粉磨站中的应用.....	王胜春 (51)
水泥工厂Revit三维设计的特点.....	吕东升 王振宁 王团峰 (53)
浅谈水泥工程建设监理的安全控制工作.....	刘平 (55)
山区水泥厂防排洪方案设计.....	李雅丽 (58)
装备纵横	
增湿塔气体分布装置的改进.....	文涛 (60)
SCP项目NC42340篦冷机的改造.....	秦本武 许松 (63)
设备管理	
浅谈水泥生产设备润滑油的选择.....	王鲁岩 (65)
除尘技术	
浅析配置10 m超长滤袋的袋除尘技术.....	刘后启 王凤新 (69)
电气自动化	
配套余热发电水泥厂高压断路器遮断容量的复核.....	蹇巍巍 申汉杰 杨超权 (73)
利用低压无功补偿降低变压器负荷率的实践.....	武韶微 徐相斌 张振华 等 (75)
Aitivar 71变频器在定量给料机控制系统中的运用.....	张政 王秀平 杨艳芳 等 (77)
变频器在长形侧式悬臂堆料机上的应用.....	张小卫 (79)
经验之谈	
生料磨主减速机故障原因及解决措施.....	王明万 (82)
MLS4531A立磨轴承内圈工作面剥落原因分析.....	周建中 吴延峰 (84)
5 000 t/d回转窑耐火材料配置优化.....	刘延东 (87)
行业信息	
成都院沙特HCC 5 000 t/d项目取得PAC证书.....	(中文目录页)
书讯.....	(89、90)
《新世纪水泥导报》卷19 (2013) 总目次.....	(91、92)

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

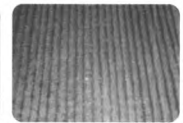
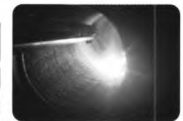
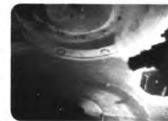
电话: 400-888-1232 010-62791907/62793592

网址: www.arceq.com

邮编: 100084

传真: 010-62791894转819

E-mail: jiake3@126.com / jiakexs@126.com



广告

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5号

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

<http://www.tjhl999.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

ISSN 1008-0473 CN51-1510/TU

Cement Guide for New Epoch

Bimonthly, Started in 1995

Vol.19 2013 No.6 Serial No.112

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 Nov.20,2013

Main Contents

Study on preparation properties of chemically bonded magnesia-phosphate cementLi juncheng, Liu kai and Zhang chao et al. (01)

Process technology and profit analysis for utilization of metallurgical wastes in building materials industry.....Wang Qingfu, Liu Junli and Zhao Hua lu (05)

Commissioning for output increasing of semi-finishing grinding system with roller press.....Zhou Weibin (10)

Selection for raw meal preparation process in cement production linesMao Shengrong (24)

Calculation to separation efficiency of preheater cyclones in operation status.....Feng Jianling (36)

Discuss on quality and economy of clinker pyroprocessing using laminated stone instead of red sand in raw meal preparation..... Chen Hongbo, Zhang Xinyuan and Hu Zhigang et al. (38)

Application of low-nitration step burning technology in CDC precalcining system.....Cui Shaojun (42)

Design to proportioning bin with high moisture material stored.....Liu Guoqi (46)

Features about Pevit 3D Design for cement plantLü Dongsheng, Wang Zhengning and Wang Tuanfeng (53)

Design for flood control and drainage system to cement project in hilly regions.....Li Yali (58)


Reformation to NC42340 grate cooler in SCP project.....Qing Benwu and Xu song (63)

On the bag dedusting technology using 10m super-long filtering bags.....Liu Houqi and Wang Fengxin (69)

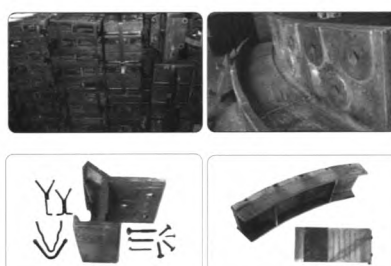
Application of Aitivar 71 frequency converter in the control system for weighing feeders.....Zhang Zheng, Wang Xiuping and Yang Yanfang et al. (77)

Fault diagnosis and remedial measures for main reducer in raw mills..... Wang Mingwan (82)

广告



质量体系
ISO9001: 2000



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.

