

# 2007年《水泥》总目录

## ◆专题报道

细粉材料颗粒特性、堆积密度和混凝土泌水性的新检验方法  
..... 乔龄山/5.1

水泥堆积密度理论计算方法介绍 ..... 乔龄山/7.1

关于水泥颗粒分布及其作用的部分研究成果介绍 乔龄山/9.1

城市垃圾焚烧飞灰处理技术及其在水泥生产中资源化利用  
..... 施惠生/10.1

关于水泥颗粒分布及其作用的部分研究成果介绍(续)  
..... 乔龄山/10.5

## ◆试验研究

城市生活垃圾焚烧炉渣用于制备无熟料砌筑水泥的探讨  
..... 徐志芳,等/1.1

熟料硫碱比对水泥浆流变性的影响 ..... 乔丽娜,等/1.4

养护温度对粉煤灰基矿物聚合物强度影响的研究  
..... 侯云芬,等/1.8

陶瓷抛光砖粉作混合材对水泥性能的影响 周传友,等/1.11

适于配制高性能混凝土的硅酸盐水泥及其胶凝材料的最佳颗粒级配 ..... 赵东镐/3.1

区域性水泥凝结性能的研究和讨论 ..... 余晓阳,等/3.6

激发剂对土聚水泥力学性能影响的研究 ... 冷 达,等/3.10

MnO<sub>2</sub>对阿利特-硫铝酸盐水泥熟料煨烧及矿物形成的影响  
..... 汝莉莉,等/3.14

熟料率值及矿物组成不同的水泥对高效减水剂吸附性能的研究  
..... 王 强,等/3.18

Marsh筒法量化评价水泥与减水剂流变学相容性的探讨  
..... 吴笑梅,等/4.1

脱石膏的热处理及其对矿渣水泥若干性能的影响  
..... 施惠生,等/4.5

水泥颗粒微观分维与宏观流动性关系的研究 段百涛,等/4.8

水泥粒度分布的分维评价研究 ..... 吴成宝,等/5.8

自粉化硫铝酸盐水泥系列研究之一——自粉化水泥制备及其性能研究 ..... 张永娟,等/5.12

绿色节能环保型无熟料及少熟料白水泥的研究  
..... 王秀龙,等/5.17

钛矿渣粉对水泥砂浆性能的影响 ..... 刘荣进,等/5.20

化学结合磷酸镁胶凝材料的研究及应用现状  
..... 杜 磊,等/5.23

粉煤灰的超细粉磨及其性能的研究 ..... 姚丕强,等/6.1

粉煤灰分类与结构及活性特点 ..... 陈旭红,等/6.8

自粉化硫铝酸盐水泥系列研究之二——节能评估与粉化效应理论分析 ..... 张永娟,等/6.13

球磨及立磨矿渣微粉颗粒特征及性能研究 张育才,等/6.16

脱硫灰与石膏煨烧水泥熟料硫逸放的研究 苏达根,等/6.21

自粉化硫铝酸盐水泥系列研究之三——自粉化效应的宏观与微观控制 ..... 张永娟,等/7.8

水泥厂用几种石灰石岩相结构与破碎工艺性研究  
..... 张 伟,等/7.13

应用 XRD 分析水泥窑灰矿渣型生态水泥水化过程的研究

..... 韦 平/7.18

烧成温度对低热水泥性能的影响及其机理研究  
..... 李 华,等/7.22

镁渣配料煨烧熟料形成过程的试验研究 ... 咎和平,等/7.26

基于蒙特卡罗方法的率值稳定性定量分析 (I)——随机检验误差对生料率值稳定性的影响 ..... 张大康,等/8.1

高灰分煤煤灰对硅酸盐水泥熟料烧成的影响 朱战岭,等/8.7

钢渣对水泥生料易烧性的影响 ..... 秦守婉,等/8.11

不同改性处理方法对磷石膏水泥调凝剂性能的影响  
..... 周丽娜,等/8.16

水泥净浆早期热膨胀系数试验研究 ..... 危 鼎,等/9.8

基于蒙特卡罗方法的率值稳定性定量分析 (II)——原料化学成分波动对生料率值稳定性的影响 ..... 张大康/9.13

漂珠-微泡沫低密度油井水泥的试验研究 . 张 雄,等/9.17

基于蒙特卡罗方法的率值稳定性定量分析 (III)——原料计量设备误差对生料率值稳定性的影响 ..... 张大康/10.9

水泥颗粒粒度分布分形维与其胶砂抗压强度关系研究  
..... 段百涛,等/10.13

掺合料对硫铝酸盐水泥基混凝土耐久性影响的研究  
..... 张云飞,等/10.16

活化增钙粉煤灰对水泥性能的影响 ..... 余曼丽/10.19

减水剂对阿利特-硫铝酸盐水泥适应性的研究  
..... 汝莉莉,等/11.1

钢渣-水泥硬化浆体体积稳定性的改性研究 施惠生,等/12.1

热处理旧水泥石的脱水相对再水化性能的影响  
..... 余 睿,等/12.5

对水泥性能指标及检验方法的构想 (I)——新拌混凝土与水泥性能指标的比较研究 ..... 张大康/12.8

## ◆生产技术

两代水泥窑纯余热发电技术及相关问题比较研究  
..... 何保华,等/1.14

纯低温余热发电采用双压技术的应用分析 ... 张福滨/1.19

5000t/d 生产线国产化纯低温余热发电机组工程总结  
..... 陈建国,等/1.22

利用泥灰岩部分代替石灰石配料的应用经验  
..... 李建林,等/1.26

利用磷石膏生产高标号水泥熟料 ..... 姚小牛,等/1.29

小型预热器窑采用无烟煤煨烧水泥熟料 ..... 徐松柏/1.31

优质水泥的评价 ..... 吴笑梅,等/2.1

硫含量较高的低挥发分煤在预分解窑系统内的煨烧  
..... 陈友德,等/2.4

利用固体废物作燃料时水泥厂耐火材料的应用  
..... 孙雪静,等/2.8

电石渣代替部分石灰石配料的生产实践 ... 李仁龙,等/2.11

用砂岩代替石灰石作水泥混合材 ..... 马友新,等/2.14

石膏种类对 G 级高抗硫酸盐型油井水泥物理性能的影响  
..... 李树东,等/2.16

用 Φ3.3m×52m 预分解窑煨烧抗硫酸盐硅酸盐水泥熟料

..... 向安斌/2.18

济南钢铁厂钢渣微粉生产实践 ..... 赵爱新/2.20

优质水泥的生产技术 ..... 吴笑梅,等/3.20

5 000t/d 生产线利用工业废物生产优质水泥熟料  
..... 殷福灵,等/3.22

预分解窑煨烧白水泥熟料的体会 ..... 王梦丽/3.24

处理预分解窑工艺故障三则 ..... 杨海滨/3.25

制作筛析曲线的方法对比 ..... 陈永贤,等/3.27

新型干法窑内耐火材料挖补的注意事项 ..... 赵 龙/3.29

水泥窑低温余热电站热水管道两相流设计浅谈  
..... 张福滨,等/3.31

用增湿鼓风提高立窑水泥经济技术指标 ... 荣兆顺,等/3.32

通过降低水泥筛余和使用助磨剂来降低水泥生产成本  
..... 金巧平/3.34

天圆地方表面积的另一计算方法 ..... 董仲平/3.37

TWD 型分解炉的研究开发及工程应用 ... 陶从喜,等/4.20

2 500t/d 水泥熟料生产线生产调试问题解析  
..... 张 恪,等/4.23

用磷石膏和硬石膏双掺作缓凝剂生产缓凝水泥 贺山东/4.26

混合水泥密度对标准稠度用水量的影响 ..... 赵东镐/4.28

细化控制爆破效果以促进露天矿采能 ..... 刘 文/4.30

利用电石渣浆为原料的 6 000t/d 生产线技术特点  
..... 朱大来,等/5.26

2 500t/d 生产线 TSD 型分解炉的操作体会 ... 马占海/5.28

超短窑的研发设计和运行体会 ..... 潘 河,等/6.23

1 500t/d 烧成系统技术改造方案简介 ... 马志锋,等/6.27

预分解窑燃低挥发分煤生产水泥熟料的实践 ... 赵晚宏/6.28

分解炉出口风管积料对熟料煨烧的影响 ... 赵 俊,等/6.30

一次煤粉仓自燃的处置 ..... 郭子然/6.31

在 1 200t/d 预分解窑上采用高铁配料方案煨烧熟料  
..... 向安斌/6.32

生产 G 级高抗硫酸盐型油井水泥的质量控制措施  
..... 冯志敏,等/7.33

出磨生料质量影响因素分析及改进 ..... 许玉真,等/7.35

处理“黄心料”的体会 ..... 李 涛/7.38

煤矸石在生料配料中的应用 ..... 葛印军,等/7.40

一高一中一低配料方案在 2 500t/d 生产线上的应用  
..... 向安斌/7.41

5 000t/d 预分解短窑 100%无烟煤煨烧 ASTM II/V 型熟料的生产调试  
..... 华 林/8.19

ASTM II/V 型熟料生产对耐火材料的影响 ... 方仕鹏/8.23

C<sub>1</sub> 至 SP 炉入口的散热和保温探讨 ..... 陈久丰/8.25

水泥成品中添加矿渣粉项目技改论证与实施 郑 峰,等/8.27

用煤矸石代黏土配料应注意的若干问题 ... 刘伟辉,等/8.29

Φ3m×11m 水泥磨粉磨矿渣的经验 ..... 金巧平,等/8.31

新型干法“三提”工作经验 ..... 孔 永,等/8.33

预分解窑采用无烟煤煨烧的工艺优化与操作控制  
..... 江继祥/8.35

含氟石灰石的生产控制 ..... 卢扬芬/8.37

通过两个工程实例对水泥生产的建议 ... 韩仁海,等/8.38

白色硅酸盐水泥质量统计比对 ..... 朱文辉,等/9.21

控制晶体形貌改善熟料质量 ..... 谢建中,等/9.23

2 500t/d 生产线单、双熟料库的应用效果比较 ... 王广强/9.25

低挥发分煤在预热器窑上的应用浅析 ... 王永峰,等/9.27

乌兰 3 号预分解窑的热工标定与节能分析 吴国芳,等/9.29

预分解窑窑尾吐灰问题的解决 ..... 蔡啸虎/9.32

一次跑生料事故的原因分析 ..... 李金红,等/9.33

预分解窑挂窑皮经验小结 ..... 孙建国/9.34

常规扩展余热发电系统和非常规余热发电系统介绍  
..... 张福滨/9.35

使用钢渣对生料磨系统的影响 ..... 华 林/9.38

2 500t/d 生产线烧成系统快速投料一法 ..... 曹金良/10.21

工艺创新控制窑内结蛋 ..... 穆国明,等/10.23

3 000t/d N-MFC 分解炉运行控制参数及常见故障  
..... 常志林/10.25

解决窑尾烟室结皮的技术措施 ..... 王 敏/10.27

分解炉扩径的技术改造 ..... 周 云,等/10.29

用 Excel 定量分析影响水泥熟料质量的因素  
..... 刘明亮,等/10.30

哈氏易磨性与邦德功指数的换算验证及其评价 罗 帆/10.34

利用多种废渣生产环保型水泥 ..... 徐 强,等/10.37

移动平均线图在水泥生产过程质量管理中的应用  
..... 姜礼君,等/10.38

提高熟料率值稳定性的综合研究 ..... 张大康/11.4

与水泥质量相关的投诉及处理方法 ... 包先诚,等/11.10

石灰石矿山泥质灰岩夹层的有效利用 ... 池金果,等/11.15

中热水泥质量控制应注意的问题 ..... 黄爱兰/11.17

浅谈降低预分解窑熟料热耗的途径 ..... 田玉祥/11.19

提高高原型预分解窑运转率和台产的措施 ... 徐庆忠/11.20

2 500t/d 生产线烧成系统的参数优化及效果 ... 曹海涛/11.23

预分解窑顺产的一些途径 ..... 曾 雷,等/11.24

优化磨机的工艺参数 实现矿渣微粉的优质高产  
..... 王成杰,等/11.25

提高 Φ3m×20m 烘干机产量的技术措施 ... 孙宝云,等/11.28

添加助磨剂的复合水泥质量控制优化调整 陈 云,等/11.31

TDA730 助磨剂对水泥性能的影响 ..... 薛俊东,等/11.33

正确选择配料方案解决熟料质量问题 ... 吕新锋,等/11.35

预分解水泥熟料生产线烘窑和投料方案 ... 许京法,等/12.14

某工程局部混凝土超时缓凝原因初探 ... 朱炳喜,等/12.17

纯低温余热发电工程的调试与管理 ... 唐润清,等/12.21

浅谈低钙高镁石灰石在预分解窑的应用 ... 朱学军/12.23

改进生产工艺降低水泥温度 ..... 徐怀洲,等/12.25

FZ-3 型复合助磨剂在矿渣微细粉生产中的应用  
..... 刘桂芳,等/12.26

RSP 型分解炉的设计体会 ..... 奚 凯,等/12.28

◆生产设备

辊压机粉磨过程运行机理的探讨及其系统分析 赵乃仁/1.34

一起引起 MLS3626 立磨振动大的事故处理 ... 李彦军/1.39

熟料锤式破碎机转子锤头移位故障的处理 ... 牛步凡/1.40

年产 100 万 t 水泥粉磨站生产线实践 ... 陈守强,等/1.45

一种新型扬料板在煤磨烘干仓的应用 ..... 苗瑞平/1.46

回转窑非标准排风机的设计 ..... 刘 龙,等/1.48

中卸生料磨的操作体会 ..... 朱斌友,等/2.23

LBT24135 篦式冷却机的使用调整体会 ... 支俊秉,等/2.26

HF 系列润滑剂在回转窑设备上的使用 ... 王志中,等/2.28

5 000t/d 熟料生产线 TDF 炉缺陷浅析 ..... 方仕鹏/2.29

对 ATOX50 立磨系统水作用的认识 ..... 王汝岗/2.31

提高矿渣立磨外循环的除铁效果 ..... 刘贵新/2.33

Duoflex 燃烧器常见问题和处理措施 ... 和玉平,等/2.35

散装水泥机械式节能型卸船机的开发及应用  
..... 赵 盘,等/2.37

莱歇磨双物料粉磨连续转换的操作经验 ... 邹 波,等/3.39

Φ4.6m×(10+3.5)m 中卸烘干磨生产实践 ..... 张振旺/3.40

低循环负荷在高细圈流水泥磨上的应用 ... 贺爱国/4.32

提高 Φ3.2m×13m 水泥磨产质量的技术措施 祝少哲,等/4.34

ATOX37.5 立磨磨辊润滑系统常见故障及处理 王 波/4.36

就煤粉仓的形状谈防爆 ..... 王广强/4.38

UM46.4CS 立磨喷口环及选粉机密封改造 ... 刘应龙/4.40

煤粉仓温度升高的原因分析、预防及处理 ... 孟凡才/4.43

KBH(D)高效动态立式烘干机的结构与应用 汤文成,等/4.44

新型立式烘干机在原煤烘干上的应用 ..... 于建礼/4.48

MPF2116 煤磨系统的改造 ..... 李宪标/5.30

磨机生产过程中出现问题的原因分析及处理方法  
..... 王文成/5.31

改造型水泥粉磨站增产节能措施 ..... 张日华/5.34

Φ3.8m×13m 水泥磨的调试与试生产 ..... 钱怀强/5.36

提高带辊压机的 Φ3.2m×13m 磨机产量的措施 葛 文/5.38

三道锁风阀在立磨系统中的作用 ..... 李彦军/5.40

确保煤粉仓安全的措施 ..... 张振旺/5.42

HVWF 型选粉机在矿渣微粉生产线上的应用  
..... 郭宏武,等/6.34

离心风机在 Φ4m×8.5m 立窑的使用 ..... 林才强/6.36

Φ4.6m×13.5m 中卸磨的技术改造 ..... 李海生,等/6.37

莱歇立磨系统的几个技改措施 ..... 邹 波/6.39

矿渣生产线除铁系统改造 ..... 刘新科/7.44

Φ2.2m×7m 生料磨增产措施 ..... 林才强/7.47

优化磨机工艺参数降低生料工序电耗 ..... 赵进城/7.49

关于中卸式烘干磨的几点操作经验 ..... 王昭琳,等/7.50

Φ4.0m×13m 水泥磨设计及运行中需注意的事项  
..... 孙京盈,等/7.51

垃圾焚烧发电余热炉过热器管损坏的原因 ... 徐忠升/7.52

高效振动筛的有限元分析及优化设计 ..... 程 群/8.41

辊压机加中卸磨调试经验 ..... 朱宽堂/8.45

Φ4.6m×(10+3.5)m 生料磨辅传减速器润滑的改进  
..... 王广强/8.47

MLS2619 立磨磨辊上到挡料圈事故的处理 支俊秉,等/8.48

增湿塔频繁湿底的原因与排除 ..... 孙益华/8.50

ATOX57.5 生料立磨安装问题的处理措施 ... 刘剑华,等/8.51

Φ2.7m×42m 回转窑存在的问题及解决方案 ... 宗学德/8.52

HRM1700 立式煤磨生产中的问题及解决 ... 杨彦伟/9.41

Φ4.2m×14m 水泥磨增产的改造 ..... 牛 虎/9.43

用辊压机预粉磨技术改造 Φ3m×11m 水泥磨 ... 赵 亮/9.45

球磨机出料篦板的结构改进 ..... 姜大志,等/9.48

回转窑筒体垫板的设计与计算 ..... 江旭昌/10.41

水泥行业高铬铸铁衬板的国产化应用研究  
..... 屈青山,等/10.45

新型干法窑耐火砖砌筑常见问题的处理 ... 赵 龙/10.47

我公司耐火材料的选配与使用 ..... 汤六方/10.50

SDBF630 链斗输送机跑偏脱轨的原因及处理 李友芳/10.54

大型磨机发热点的降温措施 ..... 王广强/10.56

大型水泥窑用不定型耐火材料及锚固件的应用  
..... 张芝兰/11.37

旋回式石灰石破碎机堵料的解决办法 ..... 史高勇/11.39

PCG2022 单段锤式破碎机锤轴抽取工具的改进  
..... 王忠成/11.40

Φ4m×13m 水泥磨的调试与提产措施 ..... 张 强/11.42

简易装车机及其监控系统的安装与使用 冯树成,等/11.43

气力输送水泥时库顶用简易除尘装置 ..... 杨 华/11.44

Φ2.4m×10m 球磨机柱销联轴器问题及改进  
..... 宗学德,等/11.46

HFCG 辊压机冲料问题的解决 ..... 杜 帅/11.47

Φ2.2m×6.5m 磨机更换大齿圈后故障的启示 ... 邓志强/11.48

LBT32158 篦冷机篦床头部托架的两次改进 ... 李小明/11.49

散装水泥内河专用船制造与使用中须注意的几个问题  
..... 梁朝明,等/12.32

如何提高耐火砖对熟料品种频繁调换的适应性  
..... 李树东,等/12.34

增湿塔两起事故的原因及处理措施 ..... 李彦军/12.36

矿渣烘干除尘器卸料输送装置的改造 ..... 田金清/12.37

Φ4m×13m 水泥磨综合改造与调试生产 ... 董长亮/12.38

Φ4m×60m 回转窑内衬的优化 ..... 曹金良/12.40

◆收尘环保

高温高湿袋除尘器滤袋使用寿命浅析 ..... 范立君/2.46

篦冷机下料点的一种新收尘方法 ..... 王春广,等/2.48

在静电除尘器中空气炮代替振打电动机的运用  
..... 王海龙,等/5.43

熟料输送系统的收尘改造 ..... 刘惠章/5.44

回转窑尾管道增湿技术的应用 ..... 胡小军,等/6.41

窑尾电除尘器燃爆的防范措施 ..... 鄢 平,等/6.43

电除尘器加筛网改造 ..... 王忠成,等/6.44

褶式滤筒在除尘器改造中的应用 ..... 杨 华/8.58

长袋脉冲袋除尘器文氏管配置探析 ..... 胡建鹏,等/8.60

熟料船运散装机除尘系统的改造 ..... 周丰雨,等/9.49

非标 FGM64-4 袋除尘器的设计及应用 ... 石 峻,等/9.51

窑尾收尘系统粉尘输送流程的改进 ..... 孙春风/9.52

新型内置式散装水泥流动罐除尘器的研发与应用

..... 郭建新,等/9.54  
 水泥库顶袋除尘器易糊袋堵料的原因分析  
 ..... 边学良,等/10.58  
 矿渣烘干使用袋除尘器出现的问题和解决措施  
 ..... 孙光辉/10.59

◆标准介绍

对 JC/T 734—2005 标准的几点商榷 ..... 罗帆/3.42  
 JC/T420《水泥原料中氯离子化学分析方法》修订情况介绍  
 ..... 刘文长,等/7.29  
 GB/T8074《水泥比表面积测定方法(勃氏法)》2007 年修订版的  
 介绍 ..... 陈萍,等/12.29

◆分析测试

溶解法测定水泥水化热试验的操作技巧 ... 李占印,等/3.44  
 应用激光粒度分析仪提高水泥质量 ..... 方仁玉/3.46  
 X 射线荧光光谱仪分光技术简析 ..... 宋欣,等/3.47  
 率值配料自动控制系统助手的研究 ..... 张荣生/4.50  
 根据熟料化学成分用 Excel 回归分析预测熟料 28d 抗压强度  
 ..... 马文波,等/4.54  
 解决 CT2100 型多用热量测定仪低热值生料烧不透的简便方法  
 ..... 尹逊伟/4.56  
 抗压夹具磨损对试验结果的影响 ..... 张珍,等/5.45  
 几种常用的助磨剂、黏结剂在荧光分析制样中的使用探讨  
 ..... 武华东,等/5.46  
 利用水泥电性能进行水泥物理性能测试的研究 肖忠明/6.45  
 水泥品种与水泥密度及其级别 ..... 赵东镐/6.48  
 X 射线荧光分析仪压片法测定水泥中氯离子的含量  
 ..... 王英,等/6.52  
 砂芯漏斗对测定混合材掺量准确性的影响 ... 郭淑凤/9.56  
 游离氧化钙的测定误差分析 ..... 李坤,等/11.57  
 MO-SnCl<sub>2</sub>-K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 无汞定铁法测定生料 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 余建华/11.59  
 用水银排代法测定透气圆筒试料体积的方法对比分析  
 ..... 王恩鑫/12.49

◆计量监测

DLD5 型固体流量计在入窑生料计量中的应用 齐跃/1.54  
 入窑生料粉给料计量系统的选型 ..... 孙秉礼,等/1.57  
 拉链机链轮检测装置的设计 ..... 王宝军/3.55  
 3N-800HT 电子皮带秤在配料系统技改中的应用  
 ..... 刘祖坤,等/3.57  
 粉煤灰皮带秤卸料罩的改造 ..... 王文成,等/3.59  
 配料秤改造及维护 ..... 冯俊文/5.50  
 粉煤灰的质量管理与控制 ..... 董建锋/5.51  
 谈生料磨配料皮带秤的使用 ..... 齐跃/6.60  
 稳定煤粉转子秤喂煤的几点体会 ..... 王景龙,等/6.63  
 调速定量给料机的使用维护 ..... 徐发旺/7.56  
 粉煤灰计量输送装置的改造 ..... 刘战军,等/7.57  
 粉煤灰喂料系统改造 ..... 陈琴,等/7.58  
 菲斯特转子秤电控系统国产化开发 ..... 李顺栋,等/9.57  
 DWR1.2 转子秤下煤不稳的原因分析及处理方法  
 ..... 袁启亮,等/9.59

菲斯特转子秤喂煤系统煤粉仓的改造 ..... 张斌/9.62  
 解决菲斯特秤不下煤的措施 ..... 江超,等/12.51

◆电气控制

Armorstart 分布式智能电动机控制器与 MCC 集中电动机控制  
 方式比较 ..... 顾学磊,等/1.50  
 SIMATIC S7 系统在调试中遇到的问题及解决措施  
 ..... 汪华/1.52  
 水泥回转窑双模点火控制器的设计 ..... 周力/2.49  
 全数字直流调速装置在回转窑中的调试及应用 王帆/2.52  
 长胶带输送机改造中遇到的几个问题 ... 余晓平,等/2.54  
 DCS 系统应用中的抗干扰措施 ..... 李思宏,等/2.57  
 水泥生产线设备的电气联锁及故障处理 ..... 吴英尚/3.50  
 电气设备隐性故障分析及解决方法 ..... 张秀华,等/3.53  
 DCS 系统中 DKJ 电动执行器控制模块的编制和使用  
 ..... 李必玉,等/4.57  
 主机设备跳停原因分析及处理 ..... 冯俊文/4.59  
 三相感应同步电动机放电电阻的制作 ... 林存平,等/4.61  
 辊压机的拖动系统 ..... 杜明星,等/5.52  
 高压电动机定子和转子间隙不均造成的发热故障  
 ..... 尚再国/5.56  
 解决 DCS 系统常见问题的小窍门 ..... 王晖,等/5.57  
 煤堆/取料机 PLC 控制系统的改造 ..... 徐颜春,等/5.58  
 磨机稀油站控制系统 PLC 改造 ..... 李海彬/5.60  
 CompactLogix 系统在 QCG250 侧式刮板取料机上的应用  
 ..... 朱爱军,等/6.54  
 KC0978 篦冷机液压电气控制系统故障解决及改进措施  
 ..... 宋朋非,等/6.56  
 包装机水泥供料系统自动控制的生产实践 石大中,等/6.58  
 ATOX37.5 立磨控制站触摸屏的改造设计 ... 王宝军/7.53  
 水泥粉磨站 DCS 控制系统的应用总结 ..... 卢长旗/7.54  
 老式配电系统与 DCS 系统的对接方案 ... 赵宏波,等/8.53  
 浅谈 DCS 系统故障排除解决方法及维护 ... 朱翠霞,等/8.54  
 散装水泥出厂计量控制的改造 ..... 郭晨凤/8.56  
 几种变频器干扰造成的电气故障 ..... 那振宽/9.63  
 8RS 回转式水泥包装机插袋信号装置的改进 ... 董仲平/9.64  
 稀油站电气控制及其故障处理 ..... 吴英尚/10.60  
 窑尾电梯变频器引起的 PA 总线干扰问题 张凤刚,等/10.62  
 回转窑主电动机过载跳停的处理 ..... 李仁龙/11.50  
 LOGO! 在空气炮循环控制系统中的应用 ... 何晓红/11.52  
 立磨循环风机进相器控制系统小改造 ..... 张志兰/11.53  
 粉研秤的波动与处理措施 ..... 林才强/11.54  
 静止式进相器在水泥球磨机中的应用 ... 张凤刚,等/11.56  
 PCS7 控制系统的应用与维护 ..... 谢长明,等/12.42  
 根据定量给料机的负荷率自动调节板式喂料机速度  
 ..... 王先进/12.45  
 水泥粉磨 DCS 控制系统设计及调试 ... 代喜宁,等/12.46  
 预分解窑主电动机电流高的原因分析一例 张振旺,等/12.48

◆分析探讨

三种管桩生产用水泥的质量分析与探讨 ... 卢迪芬,等/2.40

水泥生产企业的环境协调性评价研究 ... 金分树,等/2.44  
 水泥水化热对混凝土早期开裂的影响 ..... 胡如进/4.12  
 关于预拌混凝土所用水泥的看法 ..... 包先诚,等/4.16

◆技改交流

磨机端盖修复及中空轴更换 ..... 张秀全,等/1.33  
 用调整盖板快速调整 ZD70 减速机轴承游隙 柯佑明,等/1.44  
 改善管磨机中空轴 R 圆角区受力情况的建议  
 ..... 张六飞,等/1.60  
 水泥厂设备基础的快速浇注方法 ..... 刘明红/1.61  
 延长回转窑燃烧器使用寿命的方法 ..... 王广强,等/1.62  
 水泥包装储料仓下料口的改造 ..... 邓志强/1.63  
 中卸磨卸料仓底部取样器的制作及应用 ..... 王文成/1.64  
 双轴搅拌机的几点改造及自制 ..... 曾祥平,等/1.65  
 Φ3m×13m 磨机带油轮的改造 ..... 何湘春/1.66  
 篦冷机篦板连续脱落原因分析及解决措施 黄元太,等/2.32  
 搅拌机采用推力调心滚子轴承替换推力球轴承 木本康/2.34  
 对生料立磨外循环提升机的改进及建议 ..... 王家利/2.39  
 用钓鱼法换水泥磨一仓衬板螺栓 ..... 徐武奎/2.51  
 熟料库侧汽车散装机的改造 ..... 王兴社/2.59  
 ATOX37.5 生料磨外循环中粉料过多的解决办法  
 ..... 孙法勇/2.60  
 TC-1164 篦冷机及配套锤式破碎机出现的问题及改进  
 ..... 王广强/2.61  
 篦冷机滑动梁滚轮润滑改进 ..... 李友芳/2.62  
 MPS3350B 液压拉杆的应急修复 ..... 唐 锋/2.63  
 双轴搅拌机叶片上耐磨合金的焊接方法改进 ... 李荣波/2.64  
 Φ4m 旋风式选粉机的改造 ..... 阚 勇,等/3.60  
 室外型袋除尘器的防水措施 ..... 何宏涛,等/3.61  
 袋除尘器花板大孔的机加工方法 ..... 王 旭,等/3.63  
 SDB 斗式输送机滚轮故障处理 ..... 李义宾/3.64  
 六车位半自动袋装水泥装车机的制作 ..... 郝志勇/3.65  
 高温风机跳停原因分析及处理 ..... 刘伯满,等/3.66  
 Φ2.2m×6.5m 球磨机小齿轮底座断裂的现场修复 杜 江/3.67  
 YG450/80 堆取料机的改造 ..... 曾庆明/3.68  
 Φ4m×60m 回转窑冷风套连接形式改造 ... 刘翠云,等/4.62  
 散装水泥库的收尘改造 ..... 高福中/4.63  
 风煤管道堵漏措施 ..... 胡志俊/4.64  
 ZHO650/100 装车机的使用经验 ..... 郝延国/4.64  
 锤式破碎机可调式反击板的改进 ..... 陈风琴/4.65  
 窑尾密封套磨损后的修复方法 ..... 鲁传圣,等/4.66  
 无人值守原燃材料下料口的改造 ..... 王开山,等/4.67  
 改装空调机强制冷却 Φ3m×9m 磨机稀油站 ... 秦克俭/5.62  
 辊压机固定辊轴磨损的现场修复 ..... 李友芳/5.63  
 回转窑增湿塔的技术改造 ..... 赵宝忠,等/5.64  
 简易移动式可升降袋装水泥装车机的使用 ... 张 韬/5.64  
 回灰螺旋输送机冒灰的解决措施 ..... 原宝全/5.65  
 NE150 提升机下链轮轴磨损的处理 ..... 陈 强/6.40  
 延长窑口浇注料使用寿命的措施 ..... 王广强/6.65  
 延长桥式抓斗起重机钢丝绳使用寿命的措施

..... 何传成,等/6.67  
 自制油流显示器辅助润滑油的监控 ..... 王永春/6.68  
 快速自动量热仪点火故障的排除 ..... 刘晴生,等/7.28  
 通过油液分析判断立磨减速机内部故障 ..... 韩应伟/7.59  
 Φ4m×60m 回转窑窑头漏风原因及改进措施 ... 王广强/7.60  
 回转窑托轮润滑装置改造措施 ..... 徐庆忠/7.62  
 定量给料机卡带问题的解决 ..... 王忠成/7.64  
 立式煤磨下料管漏风问题的解决 ..... 潘素永/7.65  
 立窑卸料大蜗轮蜗杆传动改大小齿轮传动 丁振斌,等/7.66  
 电子皮带秤主动滚筒轮毂开裂的应急处理 黄元太,等/7.67  
 N-TGD400 钢丝胶带斗式提升机传动轴断的处理  
 ..... 原宝全/7.68  
 利用篦式冷却机烘干混合材的尝试 ..... 毕林良/8.34  
 Φ2.4m×13m 磨机联轴器的改进 ..... 刘一平,等/8.49  
 Φ4m×56m 回转窑的复位 ..... 赵 亮/8.61  
 RP20~170/180 辊压机减速机行星齿轮断裂修复  
 ..... 张立国,等/8.62  
 水泥磨机输灰管道的并联连接改造 ..... 马友新/8.63  
 ATOX52.5 生料磨外排系统的改造 ..... 李 涛,等/8.64  
 QC450/31 桥式刮板取料机使用中的问题及处理  
 ..... 孙光辉,等/8.65  
 立式烘干机系统的技术改造 ..... 曹国庆,等/8.66  
 煤磨 400kW 电动机转子轴的断裂修复 ..... 吕文成 /8.68  
 负压筛析仪噪音过大的故障排除 ..... 黄寿祥,等/8.69  
 水平推动式篦冷机锁风系统的改造 ..... 陈志伯,等/9.65  
 Φ4m×60m 回转窑窑口护板的结构改造 ..... 李小明/9.66  
 Φ1.5m×7m 回转式烘干机出料筛的制作 ..... 黄 宝/9.67  
 循环水系统软化改造 ..... 殷文双/9.68  
 中空轴内锥体螺旋桨叶的简易制作方法 ..... 曾 建/9.69  
 回转窑轮带垫板开焊歪斜的预防 ..... 毛德建/9.69  
 选粉回料缓冲仓节能技改设计 ..... 沈夕华,等/10.64  
 石灰石输送皮带机提产改造 ..... 陈艳萍,等/10.65  
 四风道燃烧器增加拢烟罩对火焰的影响 吕新锋,等/10.66  
 PEX200 颚式破碎机润滑改良 ..... 丁振斌/10.67  
 PCZ1414 破碎机的使用和改造 ..... 丁振斌/11.61  
 O-Sepa 选粉机的改造 ..... 陈 强,等/11.62  
 CB50 型齿轮油泵密封装置的改进 ..... 赵 岩/11.64  
 CLS 槽式链板输送机掉料的改进 ..... 李荣波/11.65  
 YOX 液力偶合器连接方式的改进 ..... 周本智/12.13  
 SF 型打散分级机装配存在的问题及改进 ... 林亿良/12.52  
 用粘接法修复 Φ3.3m×50m 回转窑托轮球面瓦  
 ..... 李成元,等/12.54  
 Φ2.4m×10m 水泥磨尾收尘风机主轴温度高的处理  
 ..... 孙艳梅/12.55  
 TC-1164 篦冷机的技改 ..... 张改良,等/12.56  
 PE 型颚式破碎机一些故障的认识及解决 ... 李荣波/12.57  
 高温风机振动问题处理二则 ..... 宋士平/12.59  
 PCG2022 单段锤式破碎机系统的改造 ..... 王 森/12.62  
 电磁脉冲阀膜片的修复 ..... 姜仁龙/12.63