

# 2006年《水泥》总目录

## ◆专题报道

- 硅酸盐水泥的性能及其应用(一) ..... 乔龄山/1.1
- 关于水泥工业中二次原燃料的应用 ..... 喇华璞/1.8
- 硅酸盐水泥的性能及其应用(二) ..... 乔龄山/2.1
- 再说水泥生产和混凝土的匹配 ..... 喇华璞/2.9
- EMC在我国建材节能领域大有可为 ..... 王博武,等/12.1
- 追寻预分解窑创新的往事 ..... 赵正一/12.4

## ◆分析探讨

- 等球径煨烧技术对立窑熟料烧成的影响探讨...刘孝定/8.40
- 现代混凝土需要什么样的水泥 ..... 廉慧珍,等/9.13
- 高性能混凝土对水泥品质特征的要求 ... 周群,等/10.12
- 水泥流动性的测量及其在助磨剂助磨效果评价中的应用 ..... 张大康/10.15
- 高性能水泥研究进展与评述 ..... 张大康,等/12.7

## ◆标准介绍

- 硫铝酸盐水泥国家标准制定简介.....张秋英,等/7.52
- 对 GB175—1999《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》标准修订的几点想法和建议 ..... 王学武/8.43
- 《通用硅酸盐水泥》标准修订焦点解析 ..... 颜碧兰,等/10.1

## ◆试验研究

- 水泥净浆流动度与混凝土流变性能相关性试验 张大康/1.12
- 粉磨细度对水泥与外加剂相容性的影响 ...肖军仓,等/1.16
- Pb<sup>2+</sup>、Zn<sup>2+</sup>在水泥混凝土中的浸出性讨论 ... 兰明章,等/1.18
- TiO<sub>2</sub>对阿利特-硫铝酸盐水泥熟料煨烧及矿物形成影响的研究 ..... 刘晓存,等/1.21
- 水泥与多种高效减水剂相容性的统计性研究...张大康/2.10
- 硫化物对水泥基材料中锌的控制研究 ... 施惠生,等/2.15
- 高固气比旋风预热器提升管内物料分散的试验研究 ..... 张礼华,等/2.19
- 电解锰渣部分代石膏作缓凝剂的可行性研究 ..... 冯云,等/2.22
- 水泥抗氯离子渗透试验方法的研究 ..... 王昕,等/3.1
- 水泥净浆结粒评价方法比较与研究 ..... 林明星,等/3.6
- 用硅质粉化岩做水泥混合材的试验 ..... 冯树成,等/3.9
- 分别粉磨对粉煤灰水泥性能及能耗的影响...姚丕强,等/4.1
- 分选与磨细粉煤灰对水泥胶砂性能的影响...苏达根,等/4.7
- 球磨和立磨矿渣粉对矿渣水泥性能的影响研究 ..... 周胜波,等/4.10
- 堆“雪人”熟料的岩相结构分析及成因探讨 郭随华,等/4.13
- RRB分布模型特征粒径和均匀性系数的准确计算 ..... 赵三银,等/5.1
- 利用工业废渣制备复合水泥的研究 ..... 吴红,等/5.4
- 煤矸石-氢氧化钙体系中煤矸石含量的定量分析研究 ..... 施韬,等/6.1
- 磷渣硅酸盐水泥物理性能及其改善途径初探 王昕,等/6.3
- 对不同类型吸附膜助磨剂的试验研究 ..... 苏延任/6.10

- 磷石膏作缓凝剂的水泥与减水剂相容性的研究 ..... 谢燕,等/7.1
- 水泥与减水剂相容性的评价方法——胶砂扩展度法 ..... 胡凌,等/7.5
- 煨烧高铝煤矸石-矿渣-水玻璃系地聚合物材料的研究 ..... 李晓,等/7.8
- Marsh筒法和净浆流动度法用于水泥与减水剂适应性测试的比较 ..... 肖忠明,等/8.1
- 磷渣对水泥浆体强度和孔结构的影响 ..... 刘冬梅,等/8.4
- 高性能水泥-煤矸石体系水化反应程度的测定 姚玉梅,等/9.1
- 用煤矸石代黏土配料时矿化剂的选择与最佳掺量的研究 ..... 高建荣,等/9.4
- 32.5级碱矿渣水泥的研制 ..... 张冷晶,等/9.7
- 矿渣的掺量与细度对水泥浆体工艺特性的影响 ..... 王冬,等/9.10
- 煤矸石颗粒分布对煤矸石-水泥体系水化及性能的影响 ..... 胡曙光,等/10.5
- 粉煤灰和矿渣微粉在水泥基材料中的复合效应研究 ..... 唐成燕,等/10.9
- 还原气氛对水泥熟料矿物组成及显微结构的影响 ..... 朱晓燕,等/11.1
- 钛石膏作水泥缓凝剂的试验研究 ..... 刘长春,等/11.4
- 利用超细粉煤灰及钢渣配制用于道路的复合硅酸盐水泥的试验研究 ..... 高英力,等/12.16
- 煨烧水泥熟料过程中重金属逸放的几个问题 ..... 苏达根,等/12.19
- 三乙醇胺系矿渣复合助磨剂的研究 ..... 杨瑞海,等/12.21

## ◆生产技术

- 利用低硅辉绿岩代替黑页岩和铁矿石配料的体会 ..... 赵尚卿,等/1.25
- 应用熔渣在五级旋风预热器窑上烧制水泥熟料 ..... 孙明晶,等/1.27
- 年产30万t水泥粉磨线建设及生产实践 ... 王庆福,等/1.29
- 处理飞砂料的体会 ..... 李涛/1.32
- 缩短无烟煤烘窑时间的尝试 ..... 李友洪/1.34
- 助磨剂的使用及问题探讨 ..... 周贵鸿/1.36
- 降低水泥水化热的工艺调整 ..... 支俊秉,等/1.38
- 纸浆废液作为水泥湿法料浆稀释剂的试验及应用 ..... 梁奎虎/2.24
- 利用糖类缓凝剂生产缓凝水泥的研究及应用 ..... 徐留艳,等/2.26
- 不同助磨剂在Φ3.8m×13m闭路水泥磨的应用效果 ..... 支俊秉,等/2.28
- 临近塌陷区的石灰石矿山基建施工浅析...王俊修,等/2.31
- 利用矿石粉配料提质增效的实践 ..... 郭振全,等/2.33
- 小型预分解窑后结圈处理两例 ..... 张汉林,等/2.34
- 100%无烟煤在1300t/d NKS窑上的应用 ..... 张长江/2.36

- 高电石渣掺量干磨干烧新型干法水泥生产线的设计及调试  
..... 唐根华,等/3.11
- 西藏高天水泥有限公司 2000t/d 级生产线工艺技术  
..... 狄东仁,等/3.15
- 铜矿渣代替铁粉在 1000t/d 生产线上的应用  
..... 支俊乘,等/3.19
- 萤石作矿化剂在湿法回转窑中的应用 ..... 杨 敏/3.21
- 用铁尾矿配料生产优质水泥熟料 ..... 孙贵信,等/3.23
- 利用多种固体工业废渣配料生产水泥的经验... 卢红军/3.25
- 抗硫酸盐硅酸盐水泥的研制 ..... 杨经纶,等/3.27
- 现代干法水泥厂生料、熟料率值稳定性统计分析  
..... 张大康/4.17
- 技改型  $\Phi 3.2\text{m} \times 52\text{m}$  预分解窑优质高产的实践和体会  
..... 钱建荣,等/4.23
- 2500t/d 100% 燃无烟煤生产线系统的优化和改进  
..... 江继祥/4.26
- 窑灰对入库生料率值的影响 ..... 孙传生/4.28
- 水泥原料的粉磨粒度分布特性探讨 ..... 罗 帆,等/4.29
- 熟料降温的几项措施 ..... 孙光辉/4.33
- 影响道路水泥干缩率的因素及对策 ..... 侯 坤/5.6
- 生料、熟料率值稳定性若干影响因素的定量分析 张大康/5.10
- 利用煤矸石、工业石膏煨烧阿利特-硫铝酸盐水泥熟料  
..... 冉 斌/5.14
- 新广州水泥厂 6000t/d 生产线调试总结 ..... 管培芳/5.16
- 开发生产美国 V 型标准水泥熟料的体会... 徐 莉,等/5.19
- 熟料温度较高的原因及解决措施 ..... 张振旺/5.20
- 水泥性能与减水剂相容性改善体会 ..... 张德英,等/5.22
- 预分解窑结圈的处理 ..... 倪宏山/5.24
- 煤粉制备车间的安全防护 ..... 王春广/5.26
- 泥灰岩在水泥生料配料中的应用 ..... 刘玉钦/5.28
- 矿山石灰质泥灰岩夹层的应用实践 ..... 王 旭/5.29
- 配料过程在水泥厂均化链中的作用 ..... 张大康,等/6.14
- 转炉钢渣代铁渣配料生产水泥熟料的应用... 李水军/6.17
- 从热工标定看我厂生产实际 ..... 孙伟卿/6.19
- $\Phi 3.5\text{m}/3\text{m} \times 60\text{m}$  余热发电窑的增产措施... 于庆起/6.23
- 高海拔地区新型干法水泥生产几点体会... 丁胜翔/6.24
- 掺用 HM1002 助磨剂生产高掺量矿渣水泥的试验与实践  
..... 王复生,等/6.27
- 贫瘦煤在小型预分解窑的应用 ..... 万长均,等/6.29
- 1000t/d 烧无烟煤生产线的达标达产 ..... 田国全/6.32
- 黑生料全分析烧失量偏低的原因分析... 向贤琦,等/6.35
- 一次分解炉故障的分析处理 ..... 王彦波,等/6.37
- 日产 1000t/d NSP 窑减少点火时间的方法... 董汁武/6.38
- 用锶渣与煤矸石全代黏土配料生产优质水泥熟料  
..... 刘伟辉,等/7.11
- 用脱硫石膏粉代替部分二水石膏作水泥缓凝剂的应用  
..... 金巧平/7.13
- 磷渣作为水泥生料配料中矿化剂的应用 ..... 梁奎虎/7.14
- 1200t/d 回转窑的工艺参数优化 ..... 冯彬祚/7.16
- 高原型 1000t/d 生产线提能 40% 的途径... 何文明,等/7.18
- 1500t/d 生产线窑尾废气及生料磨系统设计及运行状况  
..... 许 琼,等/7.21
- 无烟煤煨烧技术的探讨 ..... 黄海斌/7.23
- 水泥分别粉磨工艺的应用 ..... 韩邦祥,等/7.25
- 2000t/d 带 Pyroclon 预分解窑窑尾高温风机的工程诊断  
..... 陆 雷,等/8.7
- $\Phi 2.4\text{m} \times 10\text{m}$  高细水泥磨改闭路磨提产的体会... 李茂顺/8.9
- 高原地区湿法回转窑窑灰的处理和四风道燃烧器的应用  
..... 王末英,等/8.11
- 低沸点工质的有机朗肯循环低温余热发电技术  
..... 张 红/8.13
- 燃烧器浇注料损毁原因与改进措施... 白宏光,等/8.16
- P·C32.5R 水泥试生产过程中出现的问题及解决措施  
..... 符 泉/8.18
- 料球水分对立窑烟气带走热和结露的影响 范佳鑫,等/8.20
- 预分解窑煨烧高镁料的体会 ..... 张振旺/8.22
- EPIC 型四通道煤粉燃烧器的操作体会... 支俊乘,等/8.23
- 确定合理用风参数提高预分解窑台时产量 梁红书,等/8.25
- 生料磨入磨物料自动配比探讨 ..... 袁启亮/8.26
- 影响水泥净浆流动度的因素 ..... 石小芳,等/9.19
- 钢渣和粉煤灰易磨性试验方法的选择... 罗 帆,等/9.22
- FN 型耐高温油井水泥的研制与生产 ..... 李树东/9.26
- 3000t/d 生产线投产初期的技术改进和操作经验  
..... 张启辉,等/9.29
- 一次投料失败的原因分析 ..... 张振旺/9.31
- 预分解窑使用劣质煤的措施 ..... 李 涛,等/9.32
- RSP 炉预燃室结皮和“红炉”的解决经验... 徐海军/9.35
- 调整窑用燃烧器定位提高窑衬使用寿命... 孙法勇/9.36
- 调整燃烧器解决窑内产生大蛋的方法... 孙春风/9.37
- 粗生料在 SP 窑上煨烧的经验 ..... 王占光,等/9.38
- 浅析我国 G 级高抗油井水泥的质量水平 聂海滨,等/10.20
- G 级高抗硫酸盐型油井水泥的试制与生产... 陈砚斌/10.23
- 利用电石渣生产水泥应注意的若干问题 肖其中,等/10.24
- 掺加沸石解决混凝土表面“起砂”的实践... 杨兆春/10.25
- 高镁中热水泥的试制 ..... 梁红书,等/10.27
- 用砂糖做缓凝剂生产 P·O32.5 级缓凝水泥 韩思甜,等/10.29
- 对正交设计法安排小磨试验的一点看法... 马文波/10.30
- 单压余热发电系统主蒸汽参数的选择... 张福滨,等/10.32
- 提高开路筛分磨出磨水泥比表面积的若干体会  
..... 顾为国/10.36
- 燃烧器位置及火焰形状对预分解窑煨烧的影响  
..... 刘 威/10.39
- DUOFLEX 燃烧器的使用 ..... 李 闯,等/10.41
- 2000t/d 生产线 FR5 型超短窑的生产实践... 赵晚宏/10.42
- 高贝利特-硫铝酸盐水泥熟料的煨烧试验... 冉 斌/11.7
- 助磨剂对掺粉煤灰复合硅酸盐水泥性能的影响 李 玲/11.9

窑灰影响熟料质量的处理方法 ..... 王国庆,等/11.12

高钙粉煤灰在我公司水泥生产中的应用 ... 李 英,等/11.13

带 Pyrotop 的 Pyroclon 分解炉内物料停留时间的在线热态测试  
..... 陆 雷,等/11.15

5 000t/d 生产线出现欠烧料原因的探讨 ..... 殷福灵/11.17

2 300t/d 生产线全无烟煤试烧小结 ..... 魏焕海/11.18

1 200t/d 生产线技术服务介绍 ..... 胡凤兵/11.20

浅谈试验小磨级配对熟料强度的影响 ... 支俊秉,等/11.22

纯低温余热发电闪蒸技术的应用分析 ..... 张福滨/11.25

影响熟料质量的原因及改进措施 ..... 钱怀强/11.28

用高细磨生产掺粉煤灰、钢渣和石灰石的复合硅酸盐水泥  
..... 王贵生/11.30

煅烧高电石渣掺量生料的窑尾预分解系统设计与应用  
..... 包先法/12.24

冀东水泥低温余热发电系统的运行经验 ... 武晓峰,等/12.27

纯低温余热发电强制闪蒸技术的应用浅析 ... 张福滨/12.29

脱硫石膏代替天然石膏作水泥缓凝剂 ... 顾雪慈,等/12.32

◆生产设备

辊压机在水泥粉磨系统的应用 ..... 武宝君,等/1.40

RM57/28/510 立磨的优化途径 ..... 郑郁郡/1.42

600t/d 五级预热器窑改造 ..... 纵振海,等/1.43

管道式分解炉“红炉”事故及其预防措施 ... 马海鹰,等/1.45

Φ2.2m×6.5m 磨机大齿圈振动一例 ..... 黄少清/1.46

窑头风机负荷侧轴承损坏原因的分析 ..... 范庆东/1.47

篦冷机冷却篦床配风系统的改造 ..... 周兆印/1.48

Φ3.2m×50m 回转窑传动系统故障分析 ..... 李国权/1.50

DCFP1200 复合式破碎机的改造 ..... 李义宾,等/1.52

NC-SST-I 分解炉锥部结皮的处理 ..... 赵来山,等/1.53

3 000t/d 生产线压缩空气系统的设计、选型和施工  
..... 殷文双,等/1.54

经济适用的浮码头散装装船系统 ..... 罗金安/2.38

UM46.4N 生料立磨外循环系统的改造 ..... 周兆印/2.41

Horomill 磨辊套的修复和更换经验 ..... 唐 锋/2.44

水泥厂均化设备的实用性评价方法 ..... 张大康/3.29

湿法回转窑结圈事故的处理与分析 ..... 赵正富/3.33

Φ2.6m×13m 开流磨生产矿渣粉的应用 ... 孙宝云,等/3.36

MPS3150 立磨生产中出现的問題及解决办法  
..... 杜秀玲,等/3.38

德国 CP 篦式冷却机技改的体会 ..... 赵景顺,等/3.40

BS2100 棒磨机在水泥粉磨系统的应用 ... 朱厚军,等/3.42

CPC 流化床锅炉风帽的改进 ..... 田国全/3.43

环式锤头在 PCF 细碎锤式破碎机上的应用 ... 杜 江/3.45

螺旋输送机自制螺旋叶片下料的一种计算方法  
..... 唐 军/3.46

天圆地方表面积的计算 ..... 蔡华锋/3.48

MPS5000B 生料磨调试与生产中的问题处理 ... 宋庆伟/4.34

IBAU 型均化库在新型干法线中的应用及体会  
..... 甘德祥,等/4.36

RM57/28 立磨安装与试生产中的问题处理 ... 任永刚/4.38

回转窑支承托轮轴承组现场整体更换技巧 ..... 贾志军/4.40

余热电站循环流化床锅炉给煤系统的改造 李 峰,等/4.41

LBT1400 篦冷机系统使用中的问题和对策 ..... 王永春/5.31

Φ2.6m×10m 水泥磨进料衬套连接螺栓断裂原因浅析  
..... 刘明红/5.33

大型管磨出料清渣器的应用 ..... 戴世民,等/5.34

立磨入磨物料最大粒度及辊盘间隙确定 ... 田国全,等/5.36

IBAU 式均化库安装使用和维护 ..... 史德新/5.37

水泥厂集中润滑设备的安装及使用经验 ..... 孙光辉/5.39

球磨机的热平衡分析与磨内喷水冷却装置应用 马玉民/6.39

回转窑大齿圈的现场翻面使用 ..... 葛全伟,等/6.42

耐火材料喷涂技术在预分解窑系统的应用 ..... 许继伟/6.44

风机现场动平衡的调试方法 ..... 郭瑞俊/6.47

Φ3.0m×11m 机立窑分层设计喇叭口砖 ..... 王贵生/6.48

水泥包装机准确度评定方法及应用 ..... 张大康/7.27

一种先进的增湿塔喷雾系统 ..... 齐 跃/7.33

辊压机称重仓下料闸板气动系统的改进 ... 李郑凯,等/7.37

Φ2.4m×25m 矿渣烘干系统的改造 ..... 孙光辉,等/7.38

磨机阶梯衬板的设计和使用体会 ..... 邹一峰,等/8.29

提高 Φ4m×13m 水泥磨产质量的几点措施... 李 斌,等/8.32

Φ3.5m×6.0m 风扫生料磨增产的技术改造 ..... 李友芳/8.34

5 000t/d 生产线原料系统问题的解决 ..... 张德军/8.35

ATOX-37.5 立磨在异常情况下的操作经验 ... 许 斌/8.37

ATOX-50 立磨在生产中易见问题的解决方法 ... 王家利/8.39

生料磨喂料系统改造措施 ..... 李新文,等/9.40

LM43.41+UKS70 生料磨的管理经验 ..... 徐养荣/9.42

SDMFX 动态选粉机在风扫煤磨上的应用 ..... 魏焕海/9.45

PCZ 强力破碎机在水泥工业中的应用 ..... 程 群,等/9.47

流化床锅炉内衬材料性能的研究 ..... 邢献军,等/10.44

生料磨大型行星齿轮传动系统振动分析及故障诊断  
..... 周巧生,等/10.46

使用模板检验磨机筒体及内部零部件装配的合格性  
..... 刘 瑜,等/10.48

PCX 可调式破碎机锤头配重的两则经验 ..... 盛焕新/10.49

Φ4.2m×13m 双滑履磨托瓦发热原因及处理 ... 鲁传圣/10.50

挡轮液压缸内泄漏及轴承润滑不良的改进措施  
..... 王克东,等/10.51

提高 PCF2018 单段锤式破碎机锤头寿命的办法 刘建万/10.52

优化 ATOX 50 立磨操作降低系统电耗 ... 张 强,等/11.32

CDC 分解炉和预热器压力波动的处理 ..... 潘素永/11.34

沙特 10 000t/d 回转窑挡轮液压站的设计特点 罗 虹/11.35

粉煤灰输送系统的改造 ..... 李思宏,等/11.36

预热器系统的增产改造 ..... 王巧林,等/11.38

提高 Φ3m×9m 生料磨机产量的技术措施 尚再国,等/11.40

球磨机烧瓦原因及解决措施 ..... 杨继文,等/11.42

Φ2.8m×5m+3m 风扫式烘干煤磨的防爆改进 王广强,等/11.43

MBC20/16 型减速器使用维护及技改 ... 周树明,等/11.45  
 离心风机震动分析及消除的经验总结 ..... 李荣波/11.48  
 水泥闭路粉磨系统的设备结构优化改造... 张仲英,等/12.35  
 2500t/d 生产线操作案例分析 ..... 张 鹏/12.38  
 粉料送研磨仓技术的原理及其应用 ..... 姜大志,等/12.40  
 喂煤系统和回转窑燃烧器存在的问题与改造措施

..... 马 健/12.42

### ◆收尘环保

用气箱脉冲袋式除尘器对烘干磨除尘系统进行改造  
 ..... 陈志伯,等/1.55

袋式除尘器反吹风系统的改造 ..... 林 峰/1.57

风扫式煤磨袋式除尘器的改造 ..... 蒋冬青,等/1.59

煤磨电除尘器的改造 ..... 石 峻,等/2.46

煤粉制备系统袋式除尘器着火原因分析与预防 马 健/2.47

联合储库粉尘的治理 ..... 罗汉云/2.48

解决机立窑大布袋除尘器震动的办法 ..... 钟 东/3.49

机立窑烟气除尘设备的更新 ..... 刘振龙/3.50

矿渣微粉系统袋收粉器的设计 ..... 胡建鹏,等/4.42

烘干机除尘系统的改造 ..... 李永琴/4.44

气箱式脉冲袋除尘器压差变化对水泥磨生产能力的影响

..... 孙文武,等/4.45

用 UPVC 管串联圆仓除尘的体会 ..... 陈灼华,等/5.53

回转反吹风扁袋除尘器的改造 ..... 马从生,等/5.54

CXS(II)型高温袋式除尘器在 3000t/d 生产线的应用

..... 史德新,等/8.46

抓斗落料收尘系统的设计与应用 ..... 石 峻,等/8.48

空气斜槽代替风管在库底收尘中的运用 ..... 罗汉云/10.63

窑头电除尘器极板变形的处理方法 ..... 李金圆,等/10.64

### ◆计量监测

采用 CAN 总线的矿渣粉螺旋秤控制系统 ... 邢 伟,等/1.60

冲板流量计的调试和标定方法 ..... 高 旋,等/1.62

Rosemount 现场总线仪表与 PCS7 控制系统的结合应用

..... 张德军,等/4.50

用 LOGO! 设计自控粉料取样器 ..... 邢 伟/4.53

用故障树分析法解决 PLC 系统软故障 ... 吴晓霞,等/4.54

重型皮带定量给料机在 6000t/d 生产线上的应用

..... 侯贵斌,等/5.40

再谈螺旋秤存在的问题和对策 ..... 孙秉礼/5.43

红外扫描测温仪技术性能及在回转窑的应用 杨 斌/7.40

菲斯特转子秤在窑喂煤系统中的使用和维护

..... 李思宏,等/7.44

菲斯特秤磨损后的修复 ..... 张俊廷/7.47

水泥库底-包装机料仓自动供料系统的应用 段红亮,等/7.48

窑尾喂料系统的完善 ..... 李义宾/7.49

音叉料位计在链斗机地坑收尘上的应用 ..... 卢迎军/7.51

水泥厂粉体物料计量技术的应用现状 ..... 侯贵斌,等/9.55

环状天平计重系统的原理和调试 ..... 齐 跃,等/9.59

### ◆电气控制

RMR 立磨选粉机变频器故障分析 ..... 王乃同/1.63

3000t/d 生产线高压供电系统监控网络的设计 洪 云/2.50

水泥厂电能优化管理的措施 ..... 陈红中,等/2.53

篦冷机控制系统疑难故障处理两例 ..... 陈建东/2.55

1200t/d 生产线自动控制系统的几点故障 ..... 李 林/2.57

大中型水泥厂照明系统的自动控制 ..... 柯盛稳,等/3.51

水泥磨机用变极启动无滑环绕线转子感应电动机

..... 赵文成,等/3.53

用可程序控制器改造水泥磨电控系统 ..... 来伙芳/3.54

电动执行机构故障后的应急处理 ..... 郑树清,等/3.56

HAVER 6RS 包装机的使用和维护 ..... 许普国/3.58

几种电动机启动技术在我厂的应用 ..... 张德军/5.45

进口生料质量计算机控制系统的改造 ..... 孙庆玲,等/5.48

电动机电气故障的原因分析及体会 ..... 李必玉/5.51

内反馈斩波调速装置在高温风机中的应用 张凤刚,等/6.49

Lucie 系统和 PCS 控制系统接口的设计 ..... 陈红中/6.51

使用信号隔离器来保护控制系统运行 ..... 魏佳亭,等/6.53

水泥厂接地与防雷中几个问题的探讨 ..... 洪 云/6.54

电气设备的常见故障及其系统化管理 ..... 余晓平/8.50

水泥生产线 DCS 控制系统故障的分析处理 高洪利,等/8.53

3000t/d 生产线 DCS 系统的维护和改造 ... 汪红芍,等/8.55

PLC 系统抗干扰实例分析 ..... 王育平,等/8.56

采用调速皮带机代替分格轮进行喂料 ..... 邢 伟,等/8.58

用 LOGO! 编程的计数器在水泥包装车间的应用

..... 李永宏,等/8.60

配料控制系统中变频器的调试及应用 ..... 李华胜/8.61

5000t/d 生产线试生产过程中的几个电气设备改造

..... 高洪利,等/9.52

均化库堆场堆料机接近开关的优化 ..... 邹六省/9.54

水泥厂 PLC 故障处理及案例分析 ..... 陈红中/10.54

带伺服放大器的阀门控制方式技改 ..... 白 华,等/10.58

NCS 熟料散装仓式秤的改进 ..... 张 强,等/10.59

1200t/d 生产线几个特殊电气故障及其处理 ... 那振宽/10.61

三菱变频器应用经验点滴 ..... 吴英尚/10.62

Φ4m×60m 回转窑液压推力挡轮行程限位装置的改造

..... 陈 霖/11.50

皖维公司水泥生产线 WEB 集成系统的实现

..... 陶大宏,等/11.52

窑尾排风机温度检测报警电路的误动作分析

..... 张家生,等/11.54

补偿电容器的故障原因及解决方法 ..... 李必玉,等/12.51

PLC 控制系统故障处理及改进 ..... 冯俊文/12.54

申克固体流量给料机的几个故障分析及处理

..... 王 艳,等/12.55

### ◆分析测试

水泥胶砂试体成型振实台的耐久性和稳定性改进

..... 肖忠明,等/1.65

CaO 法预测出磨水泥强度 ..... 王军龙/2.59

钙铁煤仪测不同生料的几点体会 ..... 冯月娥,等/2.60

库仑法测硫仪常见故障分析 ..... 雷韶荣/2.62

提高实验室分析测试准确度的经验 ..... 杨 雄,等/4.47

水泥生产中废渣掺入量的计算及有关问题的探讨  
..... 李向明,等/4.48

水泥酸溶性的理论计算与试验研究 ..... 康 宇,等/5.55

对试杆法测定水泥标准稠度用水量方法的改进  
..... 孟宪东,等/6.56

水泥胶砂成型脱模专用油的研制 ..... 黄寿祥/6.58

电光分析天平示值变动性的原因分析 ..... 孙胜利,等/9.51

利用氧弹仪兼测煤中全硫的研究 ..... 林宗寿,等/11.56

脱硫灰中硫含量测定方法的研究 ..... 苏达根,等/11.58

试样存放条件对水泥物理性能的影响 ... 孟艳春,等/11.61

蒸馏分离—硝酸汞配位滴定法测定水泥中氯离子方法研究  
..... 刘玉兵,等/12.44

Philips PW1660 荧光分析仪应用体会 ..... 周庆伟/12.49

◆技改交流

水泥包装系统的改造 ..... 胡建序/1.67

水泥磨磨门铆钉的简易铆接法 ..... 廖文忠/1.68

塔架内三次风管工艺改进 ..... 肖风华/1.69

2PF1010 反击式破碎机轴承座支承板的更换 ... 刘明红/1.70

Φ3.8m×13m 水泥磨出口主轴瓦夏季温度的控制张俊廷/1.71

磨损轴颈的镶铜修复 ..... 王林生/1.74

Φ3.2m×11m 机立窑传动装置的改造 ... 倪文龙,等/2.63

水泥磨机外壁冷却水结垢的清除方法 ... 李光辉,等/2.64

DUOFLEX 燃烧器使用过程中的一些经验体会 杨改成/2.65

控制和调整胶带输送机输送带跑偏的方法 ... 朱满平/2.66

设备使用及维修中的一些经验 ..... 刘明红/2.67

抗磨镍铬白口铸铁吊轴承在螺旋输送机上的应用  
..... 吴元良/2.68

回转窑预热器下料管的安装方法 ..... 张学峰/3.60

三风道燃烧器的技术改造 ..... 金延宇,等/3.61

Φ3.3m×52m 回转窑窑口筒体的应急更换 ..... 杨 华/3.62

冬季余热发电 CPC 炉燃料缓霜冻结的解决办法 胡志俊/3.62

NHX800 旋风式选粉机加油方式的改进 ..... 刘永平/3.63

MPS 3150 立磨刮料器刮板和压板间隙的调整 李传松/4.39

SF600/100 打散分级机立轴轴套固定方式的改进 周章德/4.56

NE 提升机在输送水泥粉料时的改造 ..... 杨改成/4.57

链式输送机的传动故障与排除 ..... 肖其中,等/4.58

Φ3m×11m 立窑立轴卡死的原因分析与解决措施 黄少清/4.58

保护抗压夹具不受损坏的控制电路 ..... 黄寿祥,等/4.59

回转窑砌砖支撑装置的改造 ..... 张宏伟/4.60

篦冷机墙体和拱顶砌筑方法的改进 ..... 高清华,等/4.61

我公司设备使用的几点经验 ..... 许林柱/4.61

延长耐热输送带胶带寿命的方法 ..... 李光辉,等/4.62

ZLZ 型弹性柱销齿式联轴器的改进 ..... 李 芳,等/5.58

磨机轴瓦红外线报警器的简易制作 ..... 薛相成,等/5.59

PCD-1212 锤式破碎机的几点改进 ..... 王永利,等/5.60

胶带输送机滚筒的自制经验 ..... 刘明红/5.61

立窑密封和大齿轮的改造 ..... 柯又明,等/5.62

水泥存储罐下料口的改进 ..... 刘天夫/6.34

回转窑轮带垫板结构的改进 ..... 刘启文/6.59

螺旋输送机吊轴承的改进 ..... 查育斌/6.60

生料均化库收尘系统的改造 ..... 王维青,等/6.61

SLC 分解炉喷煤嘴位置的技术改造 ..... 刘文兵/6.62

槽式输送机料槽钻孔工装 ..... 郭淑华/6.63

延长篦冷机篦板使用寿命的办法 ..... 马林文/6.64

解决颚式破碎机震动的一个方法 ..... 周本智/6.64

F-K 螺旋泵的密封改造 ..... 尚银明/7.55

磨机更换中空轴法兰螺栓孔配钻铰工艺的改进 孟庆杭/7.56

水泥磨入料锥套与中空轴连接螺栓频繁断裂的解决方案  
..... 曹 成/7.57

水泥仓顶链钩式刮板机下料溜子的改造 ..... 韩 杰/7.58

PCX-IV-40A 型熟料破碎机锤头的二次改进 李国权,等/8.62

MPS 立磨磨辊螺栓头的防护措施 ..... 胡志俊/8.63

解决三次风管弯管处磨损的技术措施 ..... 王春广/8.64

抗压夹具在自动压力机上的误差分析 ..... 张淑广,等/8.65

高温风机叶片磨损后的焊接修复经验 ..... 吕文成,等/8.66

磨机端衬板的改进 ..... 赵 伟,等/9.44

三次风管上闸阀的改进 ..... 孙伟卿/9.62

重型链板机传动机构的改进 ..... 赵文民/9.63

预热器五级筒内挂筒的结构改进 ..... 潘淑芳,等/9.64

成球盘微动力刮刀传动装置的改进 ..... 李荣波/9.65

锤式破碎机销轴断裂的处理措施 ..... 孙光辉/9.66

干粉除铁器给料仓调节装置的改进 ..... 刘明红/10.40

预热器 C<sub>4</sub> 下料管高温分料阀的改进 ..... 张克军,等/10.53

R6-40№22F 风机叶轮轴磨损的现场修复 ..... 赵艳军/10.65

取消螺旋输送机中间吊轴承的改造 ..... 王明万/10.66

Φ4m×13m 水泥磨出料端主轴瓦温度高的处理  
..... 张 维,等/10.67

防止水泥磨进料衬套螺栓断裂的办法 ..... 温向军/11.63

锤式破碎机高锰钢锤头的修复经验 ..... 施立新/11.64

窑头电除尘器水管的改进 ..... 李宪标/11.65

风机地脚螺栓断裂的加固处理 ..... 李武先,等/11.66

MBF3813 水泥磨磨头衬板的改造 ..... 张宏伟/11.67

液压挡轮液压缸活塞密封的改进 ..... 王忠新/11.67

水泥粉磨系统增加立磨预粉碎后的改造 ..... 孙春风/12.56

篦冷机空气梁烧损原因及预防措施 ..... 李友芳/12.58

篦冷机技改三则 ..... 仲应全/12.59

M300PF 螺旋输送泵的改进 ..... 王兴社,等/12.60

改善边缘传动磨机齿轮润滑的方法 ..... 周本智/12.60

氧化铝熟料窑窑口结构改造 ..... 闫禄军/12.61