

2004年《水泥》总目录

◆专题报道

- 水泥颗粒分布对水泥强度的影响 乔龄山/1.1
- 我国水泥工业近中期发展形势分析 高长明/3.1
- 水泥颗粒分布和石膏匹配与用水量及凝结特性的关系(一)
..... 乔龄山/6.1
- 水泥颗粒分布和石膏匹配与用水量及凝结特性的关系(二)
..... 乔龄山/7.1
- 宏观经济调控与水泥工业发展 蒋明麟/10.1

◆试验研究

- 混凝土第二掺合料及水泥厂发展掺合料产业的思考
..... 林永权/1.7
- 热活化煤矸石对水泥力学性能的影响 张长森,等/1.13
- 煤矸石最佳热处理工艺制度的选择 张永娟,等/1.16
- 粉磨方法对生料特性及生料易烧性的影响 栾素芳,等/1.19
- 粉煤灰矿渣复合水泥强度协同效应的研究 ... 马保国,等/2.1
- 早强型复合水泥混合材和助磨剂掺量优化试验 ... 孙志刚/2.4
- 多羧酸系高效减水剂与水泥的相容性 李长太,等/2.7
- 用改性电石渣取代石膏磨制硅酸盐水泥的研究
..... 邱树恒,等/3.3
- 工业废渣—阴离子团多元复合掺杂对高 C₃S 水泥熟料烧成及性能的影响
..... 管宗甫,等/3.6
- 一种高性能复合水泥助磨剂的试验研究 丁向群,等/3.9
- 工业氟石膏作水泥缓凝剂对水泥和混凝土性能影响的研究
..... 陈小迅/3.11
- 高 C₃S 含量硅酸盐水泥熟料极限石灰率值选择及控制方法的探讨
..... 郭随华,等/4.1
- 利用工业废石膏作水泥缓凝剂的技术研究 施惠生/4.5
- 利用钢渣研制复合硅酸盐水泥的正交试验研究 施惠生/5.1
- 粒化高炉矿渣的微观结构和物相分析 潘庆林,等/5.4
- 水泥窑用镁铬砖中 Cr⁶⁺化合物的化学性质和解毒
..... 曹变梅,等/5.8
- 闭路粉磨系统粗粉细选工艺试验研究 陈玉香,等/5.11
- 高效多元素复合矿化剂在立窑熟料煨烧过程的应用
..... 陈宏/5.13
- 工业废渣对水泥生料易烧性影响的试验研究 兰明章,等/6.7
- 矿物超细粉对水泥浆体化学收缩的影响研究 高英力,等/7.8
- 掺硫铝酸盐水泥熟料的富硅酸盐水泥体系的性能研究
..... 兰明章,等/7.12
- 水泥粒度的表征与调控 卢迪芬,等/8.1
- 不同细度和掺量的粉煤灰对水泥性能的影响 ... 贺国梁/8.4
- 多组分水泥基材料的水化放热行为 吕林女,等/9.1
- 改变原材料种类提高水泥的流变性能 刘圣忠,等/9.4
- 粒化高炉矿渣的水化机理探讨 潘庆林/9.6
- 水泥颗粒分布对其使用性能的影响 吴笑梅,等/10.5
- 利用陶瓷废料作水泥混合材的试验研究 ... 于利刚,等/10.10
- 超塑化剂与水泥相容性测定方法应用技术研究
..... 徐海军,等/10.12
- 利用城市垃圾焚烧飞灰煨烧水泥熟料初探 ... 施惠生/11.1
- 3 200t/d 改进型 SLC 分解炉内气固运动规律的研究

- 冯兵,等/11.5
- 多元复合水泥的优化设计与性能预测 施惠生,等/12.1
- 水泥的高性能化 樊粤明,等/12.6
- 煤矸石少熟料水泥研究 王景贤,等/12.9

◆分析探讨

- 关于制定新型干法窑运行检测标准的建议与构想——对现行热工标定内容与方法的修正意见 韩立发,等/3.41
- ISO 标准砂对砂浆流动度的影响 阎春霞,等/3.44
- 关于我国水泥生产现状和发展方向的思考 杨文科/4.9
- 关于现行水泥标准的管窥之见 喇华璞/4.12
- 关于 II 型硅酸盐水泥混合材种类及掺量的反思
..... 成立,等/11.8

◆生产技术

- ISO 水泥强度检验法在实施中一些问题的探讨
..... 王月宁,等/1.22
- 用铁尾矿代替硫酸渣烧制水泥熟料的试验研究
..... 康惠荣,等/1.23
- 新型干法窑建设和达产中存在问题分析 ... 孙正,等/2.20
- 我公司 1 000t/d 生产线窑系统主要问题及解决措施
..... 段元忠,等/2.23
- 粉煤灰配料对预分解窑烧成系统的影响 ... 张志勇,等/2.25
- 1 000t/d 新型干法生产线生产特种水泥的实践
..... 李青云,等/2.26
- 我厂中空窑窑衬的配套和使用 高谦/2.28
- 我公司 2 000t/d 生产线生料制备系统工艺问题探讨
..... 李岁柱/2.30
- 高镁石灰石在我公司的应用 李涛/3.14
- 沸石和矿渣双掺作混合材在水泥生产中的实践
..... 庞振峰,等/3.16
- 小型预分解窑工艺管理及操作体会 赵创奇/3.18
- 硫碱比例失调引发预分解系统结皮的体验 张鹏/3.20
- 年产 10 万 t 矿渣微粉生产线工艺技术改造 ... 张学龙,等/3.23
- 提高使用大布袋除尘器回转窑熟料质量的措施
..... 赵尚卿,等/3.25
- 粉煤灰在串联磨中的应用 张永辉,等/3.27
- 对现行选粉机选粉效率计算方法的置疑 ... 鹿健,等/3.29
- 大掺量矿渣微粉生产缓凝水泥 王玉明,等/4.13
- 用萤石作矿化剂生产缓凝水泥 李明亮/4.14
- CBA1110 水泥助磨剂在我厂的应用 徐才利,等/4.16
- 二乙二醇助磨剂在水泥粉磨中的应用体会 苗本臣,等/4.18
- 利用罗茨风机电流变化控制出磨生料 CaO 的合格率
..... 陈广军,等/4.20
- Φ2.2m 球磨机增效技改措施 王涤东/4.21
- 水泥粉磨工艺的适宜控制参数——对一个现代干法水泥厂的实例分析
..... 张大康/5.16
- 生料磨控制操作参数的优化及其效果 ... 邝焯荣,等/5.21
- 使用镍钨渣配料生产优质水泥熟料 樊佳磊,等/5.24
- 根据筒体扫描温度判断喷煤管的位置 ... 张建学,等/5.26
- 两种水泥粉磨系统的对比 丁胜翔/5.27
- 观察风机电流表读数排除机立窑故障 程乐华,等/5.29

- 回转窑火砖与窑皮粘着性的定量测定方法 ... 张吉平/5.31
- 鑫磊建材集团2500t/d生产线的调试 ... 李春林,等/5.32
- 42.5级低碱型普通硅酸盐水泥的生产 ... 李荣军,等/6.10
- 预热器窑高窑速投料操作体会 ... 姚立红/6.12
- TFD炉1000t/d烧无烟煤预分解生产线的达标达产
..... 王钰城/6.14
- 利用生石灰渣与铅渣配料提高熟料强度 ... 周新华,等/6.17
- 2300t/d SLC型燃无烟煤生产线的调试和生产 ... 李平生/6.19
- 利用电厂灰水、煤矸石和风积沙替代粘土质原料生产水泥熟料
..... 郭颂旗/7.15
- 与“窑外分解窑煤粉燃烧问题的看法”一文作者商榷
..... 姜宝海,等/7.17
- 矿渣粉磨系统的设计与调试 ... 张曙光,等/7.18
- 浅析早期2000t/d预分解窑生产线的提产改造 ... 刘方方/8.6
- 预分解系统操作和管理对水泥生产的影响及强化要点
..... 谢培顺,等/8.11
- 琉璃河水泥厂2500t/d生产线技术特点 ... 周长会,等/8.13
- 磊达股份有限公司2500t/d生产线设计、调试和生产介绍
..... 栾天佑/8.16
- 鲁碧公司1000t/d熟料生产线热工标定与改进措施
..... 张洪林,等/8.19
- 机立窑生产节能型高后期强度熟料的体会 ... 苏延任/8.22
- 镍渣代铁粉配料在立筒预热器窑上的应用 ... 崔凤源/8.25
- 我厂预分解窑配料方案的优化 ... 底同强/8.26
- SO₃含量的变化对水泥生产的影响 ... 张建勇,等/8.28
- 硃室爆破技术在水泥石灰石矿山开采中的应用
..... 吴阶平,等/8.31
- 多风道煤粉燃烧器旋流数的分析与计算 ... 江旭昌/9.11
- 筒辊磨用作水泥预粉磨 ... 林玉泉,等/9.15
- HRM1300立式磨增产节能的技术措施 ... 徐占辉,等/9.18
- 闭路水泥磨研磨体级配的探讨 ... 郑在庭/9.20
- 对“闭路水泥磨研磨体级配的探讨”一文的讨论 ... 乔龄山/9.22
- 分层布料与多股流控制卸料均化系统的应用 ... 铁大铮/9.23
- 立窑利用焦炭末和高挥发分劣质烟煤作燃料煨烧熟料
..... 范全/9.25
- 用硅石代替砂岩配料生产优质水泥熟料 ... 刁文娟,等/9.28
- 预分解窑三高配料的中控操作 ... 杨书慧/9.29
- 高铝复合隔热砖在我厂湿法窑上的应用 ... 操建华/9.31
- 关于水泥生料的分散度 ... 喇华璞/10.15
- 预分解窑调试的几点体会 ... 王进亮,等/10.16
- 多级分解炉系统用于预热器窑提产技术改造 ... 李福洲,等/10.17
- 降低煤粉细度提高燃煤经济性 ... 赵保林/10.19
- 水泥窑外分解窑结蛋的分析与处理 ... 杨建民,等/10.20
- 快速处理窑内结蛋的体会 ... 陶德贵/10.22
- 分解炉异常情况处理一例 ... 彭建华,等/10.24
- NMFC分解炉冷态投料法 ... 方振锋,等/10.25
- 生料均化库设计与使用中应注意的问题 ... 严义/10.26
- 水泥色度控制方法 ... 张大康,等/11.10
- 大坝集团旋窑厂2500t/d生产线的调试和生产 ... 唐明/11.15
- 窑外掺干粉煤灰生产水泥工艺比较 ... 吴杰/11.18
- 晶种掺量对立窑台时产量的影响 ... 苏延任/11.20
- 浅析长时间停窑后熟料率值变化的原因 ... 孙传生/11.23
- 用糖滤泥作缓凝剂生产缓凝水泥 ... 赵尚卿,等/11.25
- 熟料中碱含量对水泥凝结时间的影响 ... 王春雷,等/11.27
- 提高余热发电窑熟料质量的措施 ... 周彬,等/11.29
- 优化各项参数实现生产达标 ... 杨德昌,等/11.31
- 非催化选择还原法降低NO_x排放 ... 张大康/12.13
- 技改型预分解窑的增产措施 ... 刘仁德/12.16
- 预热器系统高温风机结皮的成因及对策 ... 陈汉民/12.18
- CBA和TEA水泥质量改进剂在我公司水泥粉磨中的应用
..... 丁成武/12.22
- 用工业废渣作原料生产抗冲耐磨水泥 ... 张顺,等/12.24
- 用一级高固气比悬浮预热器对“泾阳型”立筒预热器窑进行改造
..... 侯新凯,等/12.27
- 鱼脊背形矿山的开采技术分析 ... 王俊修/12.29
- 不同煤种对熟料煨烧的影响研究试验 ... 张纯健,等/12.31
- ◆生产设备
- 从选粉浓度解读高效转子选粉机技术 ... 陈绍龙,等/1.24
- 正确认识管磨机的功耗——兼评管磨机主轴承由滑动轴承改为滚动轴承
..... 张六飞/1.28
- 滚动轴承技术在溢流磨机上的应用 ... 杨和平/1.30
- 滑动轴承和滚动轴承在水泥球磨机的运行比较 ... 宁和功/1.31
- Φ3m×11m水泥磨使用滚动主轴承的体会
..... 陈忠达,李宪章/1.32
- 回转窑托轮有限元数值模拟及分析 ... 肖友刚,等/1.34
- 回转窑余热电站的经济运行及维护 ... 郑召瑾/1.37
- 辊磨生料粉磨系统分析 ... 赵乃仁/2.9
- 动态选粉机在Φ2.2m×11m闭路煤磨系统中的应用
..... 王炳东,等/2.12
- TSV®4500HF选粉机在水泥粉磨系统中的应用 ... 唐锋/2.14
- TC型四通道煤粉燃烧器在烧无烟煤窑上的应用
..... 邱国潮,等/2.16
- 提高Φ2.6m×13m湿法磨产量的技术措施 ... 丘增海,等/2.18
- 沟槽衬板在国外磨机上改造的体会 ... 鲁幼勤,等/3.31
- TLS2000组合式选粉机在烘干中卸磨上的应用 ... 邱国潮/3.34
- 带辊压机的水泥磨级配方案的确定 ... 赵雍,等/3.35
- 回转窑点火风帽的安装和使用 ... 朱勤高,等/3.38
- 四风道煤粉燃烧器的应用经验与改进措施 ... 李芝华/3.39
- 通过磨内物料粒度分布分析磨机运行状况 ... 陈松生,等/4.23
- 湿法生料磨改造 ... 李革平,等/4.26
- 风扫烘干生料磨使用中的问题处理 ... 陈建峰,等/4.27
- 生料均化库的工艺设计方案比较 ... 刘永丽/4.29
- 窑尾预热器的设计与应用 ... 苑大奇/4.31
- 用于生料终粉磨的辊压机的维护及故障处理 ... 吕根壮/4.32
- Φ3.8m×7.8m风扫生料磨主减速器断齿及轴承损伤的应急处理
..... 尚银明,等/4.34
- Φ2.4m×8m闭路水泥磨的挖潜改造 ... 王信宗,等/5.34
- RPVP15.0-140/160辊压机轴承故障与装配 ... 陈远槐/5.36
- Φ4.2m×11m水泥磨机产量低原因查找 ... 冯广梅,等/5.38
- 低角度微气力辅助输送管道在水泥磨上的应用 ... 周丰雨/5.40
- PC-2425型锤式破碎机的研制与应用 ... 高建明/5.41

磨内选粉筛分复合技术在 $\Phi 2.4\text{m} \times 13\text{m}$ 磨机上的应用
..... 王天全,等/5.43

回转窑燃烧器及煤磨系统技术改造 周文良/5.45

SC-4 型悬伞式静电除尘器的改造经验 张玉廷/5.47

水泥粉磨系统辅助设备的技改 丁胜翔/6.21

PCX 800 高效高细锤式破碎机在我厂的使用 王保宝,等/6.24

富勒篦冷机常见故障与解决措施经验 方贵忠/6.25

高细磨应用技术的改进 陈建明/6.28

提高窑口耐火砖使用寿命的措施 唐龙海,等/6.31

Horomill 与球磨机磨制的水泥性能对比 任林燕,等/6.33

循环流化床锅炉旋风分离器回料管脱落的解决方法
..... 宋立民,等/7.21

高细磨改造中的几个问题 杜立军/7.22

优化 NMFC 分解炉结构及操作的几点措施 禹小明,等/7.24

谈石灰石预均化库的应用 孙祥作/7.25

窑尾增湿塔喷水系统改造 李卫国/7.27

灌装水泥吨装袋生产工艺探讨 魏本峰/7.28

铁路罐式集装箱运输散装水泥 梁朝明,等/7.30

联合贮库扬尘问题的分析及解决措施 李少平/7.32

降低煤粉水分的技术措施 仲爱晶/7.34

散装水泥中转库内分格工艺的开发应用 ... 梁朝明,等/8.33

ATOX 和 MPS 立磨在我公司的应用 叶承君/8.36

破碎机受料斗设计的快速图解法 黄令海/8.38

回转窑窑前鼓风机改造 李芝顺,等/8.39

TJB 型四风道燃烧器在湿法回转窑上烧无烟煤的应用
..... 黄干强/8.41

自制 ROTAFLAM 型四风道燃烧器头部件 陈文山/8.42

余热炉省煤器爆管原因 徐影/9.32

我厂窑尾高温风机常见故障分析 姚喏华, 等/9.34

MPF 立式煤磨磨盘衬板曲率半径对磨机台时产量的影响探讨
..... 宫玉春,等/10.28

VBP 690 立磨减速器的事故分析及体会 ... 陈国源/10.31

JS 1100 减速机齿轮局部失效事故的分析 ... 赵永良,等/10.33

辊压机两辊辊径不同对其运行的影响 温振新/10.34

单转子锤式破碎机小皮带轮故障的排除 ... 赵伟,等/10.35

$\Phi 2.2\text{m} \times 12.0\text{m}$ 烘干机增产节能措施 季辉江/10.36

回转窑烧成带用超低水泥耐火浇注料的试验与应用
..... 代西龙,等/10.38

圆筒形物料储库大径比的选择 王大年/10.40

LM立磨用于矿渣粉磨的生产实践 张松虎,等 /11.34

湿法原料磨喂料系统的改造 焦继先/11.36

改造 $\Phi 3\text{m} \times 11\text{m}$ 高细磨提高水泥产量 ... 屈松记,等/11.39

管状皮带输送机应用体会 王中伟/11.41

PT 800型减速机传动部件损坏的应急修复 ... 方光良/11.42

TCS3250组合式高效选粉机分配器的改进方法
..... 杨万林,等/11.43

WK-2 挖掘机行走传动轴地脚螺栓频繁断裂的原因分析
..... 王宗伟/11.45

水泥厂联轴器的统一化管理 张玉柏,等/11.47

我厂湿磨干烧预热分解窑试生产中的设备问题
..... 谢后俊/12.32

对现行选粉机选粉效率计算方法的认识 ... 田国全,等/12.34

我厂 $\Phi 2.5\text{m} \times 3.9\text{m}$ 风扫磨系统的改造 蓝兴权,等/12.35

MPS3150 立磨液压压紧系统维护经验 ... 李传松,等/12.37

高温风机振动原因分析及处理方法 郭瑞俊/12.38

篦冷机破碎机锤头固定方式的改进 韩剑军/12.39

◆立窑技术

立窑的用风操作 王秋生,等/4.46

立窑喇叭口角度范围值设计方法的应用 张勇/4.47

立窑筒体喇叭设计的思考和实践 张义生/4.48

煤炭发热量工业分析法与氧弹法测定结果比较
..... 鹿建,等/4.49

节能型耐火材料在我厂机立窑的应用 杨军/7.35

HS-JM3B型煤炭改性剂在立窑煅烧中的应用 张建勇,等/10.53

◆计量监测

调速定量给料秤系统的组合和选配 孙秉礼/2.33

CV-110 型振动监测控制系统的应用 费铭/2.36

科里奥利秤在粉煤灰添加系统上的应用 顾学磊/2.38

申克秤使用体会和参数修改 刘东升/2.39

影响环状天平喂煤系统稳定的因素及解决措施
..... 张志勇,等/3.55

菲斯特煤粉转子秤的应用体会 赵龙/3.56

PC-1500 微机在矿区四等水准平差测量中的运用 丁成芸/6.59

一种回转窑运行状态分析与监测的方法——零位移方向键相法
..... 肖友刚,等/8.43

科里奥利秤的使用和维护 唐全胜,等 8.47

自制断链报警保护装置 王玉林,等/8.51

水泥出厂中的静态衡数据采集改造设计及应用 李春明/8.53

窑尾气体分析仪的使用和维护 唐全胜/11.49

◆分析测试

Ex-2010 型钙铁煤分析仪在生料质量控制中的应用
..... 原瑞芳,等/1.54

混凝土液体外加剂碱含量测试方法 李俊英/1.56

钙铁煤分析仪 b 值的调整 徐水妹/2.55

用回归分析法确定水泥企业生产矿渣粉的指标 罗英华/2.56

水泥压力机的设计 王作文,等/5.63

勃氏比表面积测定仪的使用现状分析 陈萍,等/5.65

快速测定生料中的 CaO 和 Fe₂O₃ 佟玉鹏,等/5.67

水泥物理检验中操作对凝结时间和细度的影响
..... 蓝兴权,等/6.35

出磨生料 CaO 波动规律的分析及应用 ... 黄忠祥,等/6.38

采用一元线性回归法快速预测与控制生料含水量
..... 李明玲,等/7.39

水泥恒应力加荷压力试验机常见故障及排除方法 孟建平/7.41

自制水泥试体养护箱 任林燕,等/7.42

对回转窑水泥生产煤发热量计算基准的探讨 ... 张大康/8.55

用石煤全代粘土的配料计算与配比的调整 ... 王立新/8.57

水泥抗折强度试验机的设计 王作文,等/9.55

水泥胶砂搅拌机和振实台设计和使用中存在的问题与改进
..... 叶应华/9.57

贵州省水泥性能检验设备校准情况分析 黄寿祥/9.59

K ₂ Cr ₂ O ₇ 容量法测定石灰石和白云石中 Fe ₂ O ₃ 的改进	何新锋/9.60
水泥颜色的定量表示及测定	张大康,等/10.48
我国水泥强度自动压力试验机 and 行业标准制定情况的介绍	肖忠明,等/11.63
水泥胶砂抗压强度不确定度分析初探	曹冬云,等/11.66
X 射线荧光分析技术及相关标准介绍	刘玉兵,等/12.43
POLAB 化验室自动化系统在熟料生产质量控制中的应用	郭怀博,等/12.47

◆标准介绍

JC/T 453-1992(自应力水泥物理检验方法)标准修订简介	张秋英,等/6.40
JC/T 667-1997(水泥粉磨用工艺外加剂)标准简介	颜碧兰,等/6.42
GB/T 2419-94(水泥胶砂流动度测定方法)标准修订简介	刘晨,等/7.37
对 GB/T 18046-2000(用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉)活性指数的商榷	曹黎颖/9.45
GB/T 1345(水泥细度检验方法 筛析法)标准 2004 年修订版的介绍	陈萍,等/10.56

◆技术讲座

预分解窑操作的体会(一)	徐秉德/4.41
预分解窑操作的体会(二)	徐秉德/5.57
预分解窑操作的体会(三)	徐秉德/6.44

◆电气控制

水泥信息管理系统的设计和实现	王欢,等/1.47
高压笼型液体电阻起动器的改进和性能提升	唐金龙/1.49
Φ2m 电磁离合器在 Φ3.8m×8.5m 球磨机中的使用	赖勇/1.52
静止式进相机的常见故障及处理方法	文高选/1.53
接触器触点积灰造成回转窑主机自停故障	邢昌明,等/2.41
电气控制回路中的隐性故障及其处理办法	唐全胜/2.42
磨机主轴瓦温度报警和保护控制回路的改进	赵予太,等/2.45
水泥厂电工维修经验谈	文高选/2.46
热电偶的使用与维护	唐全胜/3.46
湿法线控制系统的优化	张占奇/3.49
均化库堆场堆料机控制的改造	邹六省/3.52
窑尾供料系统无回流节能改造	毕德强/4.52
PLC 过程控制系统常见故障的分布分析及维护	袁德山/4.54
回转窑直流驱动控制系统跳停故障的检查分析及处理	唐惠香/4.56
BWKC 包装机网络控制系统在国产 14 嘴包装机上的应用	张伟,等/4.58
科里奥利系统在水泥厂中的应用	符传利/5.49
Freelance2000 控制系统在 1000t/d 生产线的应用	唐惠香/5.51
Freelance2000 控制系统生产日报表的自动生成	孙瑾辉,等/5.53
TSC-951 型增湿塔给水(喷雾)自动控制系统及其应用	高洪利,等/5.55
装船机信号电缆改造	刘东升/6.49

回转窑测温仪表的选用与安装	牛永平,等/6.51
电动机综合保护装置原理及在我厂的应用	赵军鹏/6.53
湿法窑无回浆自动喂料系统的应用	何贤发/6.54
西门子变频器在布料小车控制系统中的应用及电路设计	唐全胜,等/7.44
利用系统分析方法判断处理电气异常故障	卢长旗/7.47
篦冷机直流传动电动机故障及解决措施	刘祝军,等/7.50
雷达料位仪在水泥厂的应用	李文飞,等/7.51
用 LOGO! 设计全自动脉冲控制装置的试验和应用	施可满/7.52
电除尘器高压隔离开关柜放电问题的解决	朱增利/7.53
机立窑使用 γ 料位控制仪的几个问题	周汝明/9.35
基于 INFI-90 集散控制系统的煤粉制备过程自动控制	胡荣田,等/9.36
窑尾高温风机稀油站控制系统的改造	邹六省,等/9.39
水泥厂稀油站检测控制系统的改造	高洪利,等/9.41
在线式 UPS 电源在 DCS 系统中的应用	李焦明/9.43
大型交流接触器线圈改型为节能降噪线圈	赵军鹏/10.59
调速皮带秤的变频改造	陈勇/10.60
CEMAT 系统在大型水泥企业中的应用	张凤刚,等/10.62
辊压机自动控制系统的改造	高永华/11.52
LOGO! 在设备连锁自动开停车中的应用	李永宏,等/11.54
多路巡检仪在磨机控制系统中的应用	刘玉杰/11.56
回转窑筒体扫描系统中利用 DeltaV 组态代替接近开关	闫继武/11.57
仪表接地问题分析及处理	单秀勇,等/12.51
VACON(瓦肯)变频器在桥式起重机上的使用	陈豪,等/12.52

◆收尘环保

煤粉制备系统袋除尘器的选型及使用	胡克强,等/1.40
除尘器失效对水泥粉磨系统的影响及其改造	刘仁德/1.42
回转窑电除尘器事故分析及改造	薛小成/1.45
寒冷地区除尘器保温层厚度的计算	高云龙/2.47
JLDC 立窑袋式除尘器的设计与应用	朱健,等/2.49
散装水泥钢结构储库除尘器的研制与应用	梁朝明/2.51
包装机的除尘改造及其效果	李少平/2.53
回转窑窑尾脉冲袋除尘器的选用依据与效果	谢克平/4.36
机立窑除尘器的选用及维护	刘翠林/4.39
加装 FM10 喷枪提高除尘效率	王国权/4.40
BS 780 型电除尘器的改造	黄玫,等/6.56
“不良反应链查寻法”在水泥清洁生产审计中的应用	卢声超/9.48
水泥生产主要工序的粉尘与处理	余柏新/9.52
玻纤布袋除尘器滤袋吊挂装置的改进	朱勤高,等/9.54
应用袋除尘器处理篦冷机过剩风	周文良/10.42
立式三电场高压静电除尘器的自行设计与应用	王丙旭/10.45
袋除尘系统处理窑头废气的设计与应用	陈涛,等/11.58
回转窑电除尘器阴极管架变形原因分析及改造	杨国旗,等/11.61
煤粉电除尘器回灰进仓方式的改进	贾世峰/11.62
气箱脉冲袋式除尘器常见问题及解决办法	武冬至,等/12.40

水泥磨电除尘器故障分析及改进措施 李志民/12.42

◆技改交流

提升机入料管溜角改造 李 丽,等/1.58

生料粉磨系统的改造措施 刘建华/1.59

解决断煤问题的一种办法 李传会/1.60

应用矢量法解决 Φ8000 选粉机转子静平衡 贺怀选,等/1.61

篦冷机滑板密封的技改措施 方贵忠/1.63

我厂窑口的保护措施 张克军,等/1.64

利用振动解决皮带溢料 王玉东/1.65

篦冷机下熟料刮板机的改造 陈井定,等/1.66

双层隔仓板的改造 张业明,等/1.67

罗茨风机转子间摩擦碰撞维修技巧 张蕴英/2.32

水泥磨衬板螺栓频繁断裂的解决措施 ... 郭大勇,等/2.50

球磨机弹性柱销联轴器柱销的改进 曹建刚/2.52

QQ1 80/16.4 取料机的改造 任正伟,等/2.59

DS 400 连续链斗式输送机的改造 李卫东,等/2.60

一种回转窑轮带垫板和筒体非焊接联接的方法 吴祥军/2.61

Φ2.2m×6.5m 水泥磨的加长改造 徐向开,等/2.62

MPF1915A 型立式煤磨内衬磨蚀的原因及解决措施
..... 宫玉春,等/2.63

用 00 号极压锂基脂解决设备漏油的几点体会 ... 方贵忠/2.64

成球盘刮刀的改造 杨 军/2.65

水泥磨入料中空轴与筒体联接变形的现场修复 黄长胜/2.66

预热器膨胀节的简易制作 魏广良/2.67

自制压力装置在富勒泵中的作用 杨友善,等/3.57

B 1000 型板式给料机的改进 李雄章,等/3.58

使用斜槽输送煤粉的经验 张保玉/3.59

机械秤固定式包装机伸缩套筒的改进 廖文忠/3.60

水泥生产过程中扬尘点的治理 郝志红,等/3.61

SDBF 630mm×41.35m 链斗输送机的改造 李贵平/3.62

Φ4.5m×100m 湿法回转窑扬料板改造 周 军,等/3.62

回转窑窑尾密封的改进 廖文革,等/3.63

自制加热器组装大轴承和大联轴器 唐全胜/4.12

球磨机进料螺旋筒与中空轴联接螺栓的固定 廖文忠,等/4.60

篦冷机调速控制系统的改进 郭 炜,等/4.61

利用液压油泵无损拆卸过盈配合件 刘利臣/4.62

窑尾 Y4-73No22D 风机故障排除 段兴梅/4.63

篦冷机干油站的使用与维护 王兴忠/5.68

我厂链斗类输送机的链轮及链条结构的改进
..... 陈 通,等/5.69

离心式选粉机的简易改进 何兆瑞,等/5.70

减速器漏油和轴承箱体轴向漏油的处理技巧 ... 王家利/5.71

桥式刮板取料机耙齿的改进 赵金魁/5.72

PEF 600×900 颚式破碎机主轴承座快速修理法
..... 陈风琴,等/5.72

美国 FOXBORO 公司 I/A 专用显示器的改造 ... 孙桂敏/5.73

PCF-1609 锤式破碎机锤盘挖补修复的经验 ... 赵学明/6.18

三次风高温调节闸板的改进 尚再国,等/6.61

PCF-1612 反击锤式破碎机皮带轮和主轴装配部位磨损的粘
结处理方法 陈国源/6.62

倾斜斗式提升机修理时导轨的找正方法 李安平/6.63

锤式破碎机锤轴锤盘固定方式的改进 徐德存/6.64

Φ1100×1000-VPB-21 型多通道可调式高细破碎机锤头的改造
..... 高兴义/6.65

窑头一次风机微正压漏煤粉的技改 李贵平/6.66

盘式拉顶器的制作和应用 厉振华,等/6.67

大直径机立窑改造存在的问题 孔凡胜/6.68

PCY-S 2020 锤式破碎机的使用经验 张俊亮/7.54

调整篦板与锤头间隙提高单转子锤式破碎机的产量
..... 赵 伟,等/7.56

Φ4m×13m 水泥磨润滑系统的使用体会 宋士平/7.57

石灰石输送胶带机的几点改进方案 樊志勇/7.58

Φ2m×11m 生料磨螺旋筒与中空轴联接方法的改进
..... 左强健/7.59

400mm×600mm 颚式破碎机粒度调整装置改进 ... 张法林/7.60

预均化堆场输送系统工艺的改进 何传成/7.60

BW 1500 板式喂料机托轮的改造 陈风祥,等/7.61

回转窑喂煤系统的改造 牛永平,等/7.62

三风道煤粉燃烧器的修复 郭晓峰,等/7.63

LS 800×7 螺旋输送机锁风能力的改进 张志勇,等/7.64

分解炉喷煤管堵煤原因及改进 徐德存/8.10

NBH 300 斗式提升机头轮轴结构的改进 ... 孟广琴,等/8.59

仓式泵进料阀密封装置的改进 董仲平/8.59

无动力均化装置 刘义勇,等/8.60

喷煤燃烧器的燃烧炉内衬改进 卢得海,等/8.61

使用耐热铸钢保护烘干机筒体端部 王振义/8.61

C₄ 入分解炉扬料板结构的改造 唐祝军/8.62

重载设备启动中遇到的两个典型问题及解决办法 那振宽/8.63

回转窑托轮轴密封结构的改进 佟卫勇/9.58

石灰石破碎技术与工艺改进 刘根东,等/9.61

TRP140 辊压机辊轴密封结构的改进 吕 波,等/9.63

大理岩穿孔孔爆破工作的改进 张俊亮,等/9.64

Φ2.4m×13m 水泥磨出料螺旋筒窜位修复 ... 刘祖坤,等/9.65

窑尾喂灰系统的改造 木本康/10.64

窑门罩技改小结 庆墨生/10.65

滚子链传动改环链传动时环链轮的简易作法 ... 许林柱/10.65

MPS 3150 立磨一次异常情况的处理 孟广琴,等/10.66

PCF 1616 锤式破碎机圆盘磨损的处理 于建礼/10.67

串联 NMFC 分解炉系统的优化改造 薛永华,等/11.68

原料磨三仓衬板改造 丁立华,等/11.69

LHO 550/36 石灰石取料机耙车行走挡轮改造 宋士平/11.70

ATOX 32.5 立磨磨辊润滑系统维护的几点经验 贾 阳/11.71

RP 12.5 辊压机蓄能器敲击故障处理 杨书慧/12.12

化验室试验小磨的改进 李少平,等/12.55

麻点与铁皮相结合应急处理生料磨主电动机轴的磨蚀
..... 赵尚卿,等/12.56

定量给料机下料管的改造 吴 杰,等/12.57

钢丝绳芯胶带斗式提升机故障及其解决方法
..... 李义宾,等/12.58

仓式料封泵使用的经验和探讨 王平海,等/12.60

水泥气力输送系统的改造 陈远槐/12.61

固持胶修复电动机轴承“跑套”造成的磨损 张玉柏,等/12.63