

目次

设备管理

- 4 电气设备状态检修及精细化管理 吴宁
- 6 实行烟草设备“进站式”保养模式 张胜利
- 7 创新设备管理机制 提高设备管理水平 赵国
- 9 TPM 理念在焦化设备修理与改造中的应用
赵文恺 李应超 马宗严

工作研究

- 11 做好工业锅炉能耗等级考核工作 杨炜
- 14 化工设备三维可视化管理系统的研究开发
付平 吴俊飞

维护与修理

- 17 电气直供方法对无绝缘轨道电路影响的测试
孙贵鑫 王治建
- 19 SEW 伺服系统驱动器的常见故障及处理 郭保国
- 21 球杆仪在机床故障诊断与误差补偿方面的应用
黄付中
- 24 由传动间隙引起的数控机床故障排除实例 赵岗平
- 25 PMI-MASTER Sort 便携式光谱仪常见问题分析
常国富
- 26 MM7132A 精密平磨静压磨头修理工艺 罗勇锋
- 28 L-C 恒流高压直流电源故障处理 刘清然
- 29 轴承外圈滚道凸度磨床故障处理 王国璇
- 31 数控机床急停报警故障处理 党兴国
- 32 数控机床维修方法 景亚军

技术改造

- 32 大型锅炉供煤系统抓斗吊车自动化改造 王建跃
- 35 炼钢配料系统优化改进 李涛
- 36 沥青拌和站燃烧系统改造 石兴敬
- 37 粉体转子秤预给料机更新改造 明亮
- 39 汽车驾驶室总成电器检测系统 师锦航
- 41 一种新型回转窑下料装置 贾志军
- 42 工厂载货电梯光栅防撞装置 刘行全 李英武

诊断技术

- 43 应用振动监测技术诊断精密车床故障
李瀛 马龙
- 44 汽轮发电机组异常振动原因分析及处理 李继伟
- 46 振动分析诊断在同步带传动中的应用 何耀辉

润滑与密封

- 49 炭黑生产中离心风机密封改造 王金锤
- 50 改进 TAR-395KGC 罗茨风机胀圈密封结构
唐广军 徐民 刘鹤等
- 51 延长釜用机械密封使用寿命的方法
廖雪强 廖大可 刘宏伟等
- 53 数控机床润滑故障处理与预防 韩益建

节能与环保

- 54 冷轧机油雾回收系统降噪除油改进 孙伟 贺正权
- 55 化纤行业粘胶生产线变频节能改造 安民
- 56 燃气锅炉余热综合回收节能改造 罗健

工场经验

- 58 CW6163 长丝杠修复工艺分析 陈大明
- 59 因寒冷引起的数控机床故障处理 王天朝 郭立志
- 59 西门子 6SE70 变频器 IGBT 损坏维修 陈卫东
- 60 用于煤气系统的眼镜阀常见故障及对策
刘春霞 张汝刚 刘健
- 60 数控设备故障维修实例 吕宁
- 61 冷冻机组连杆活塞损坏事故分析
肖莉 闵刚 李玉林
- 62 一起空压机及其管路爆炸事故的分析 王毅刚
- 62 悬挂式点焊机加装通水电缆保护系统
朱明 李奇 于铮
- 63 TDA1641GE 发动机启动故障 伊志刚

国外设备工程

64 拟好维修外包合同

(美)Nathan Wood

信息

油田专用设备水套加热炉的管理(65) 基于 PAC 的棒材精整线控制系统改造(65) 变压器片式散热器滚压生产线(66) 余热锅炉汽包水位三冲量控制系统(66) 先进实用技术和产品六则(66) 机床产品三则(67) 多级半圆锥台太阳能真空管(67) 数控电动车(67) 参加设备工程师资格认证的感受(68)

资料

68 机械电气设备 开放式数控系统 第3部分:总线接口与通信协议(摘选)

63 封面广告说明

封面设计:吴晨昱

下期要目

谈新形势下备件管理优化战略

基于 RCM 的海洋采油设备维修策略研究与实施

GMC30120mdr3 加工中心预防性维护措施

用 840D 数控系统解决进给轴急返安全位的方法

远程分析诊断中心在水电站在线监测中的应用

黄金冶炼设备润滑问题及解决措施



PLANT MAINTENANCE ENGINEERING

(Monthly)

No.10 2010(Total issue No.312)

Editor/Publisher:

"Plant Maintenance Engineering" Magazine Agency

ADD:No.7,JUER Hutong Dongcheng District Beijing,China

Zip:100009

Tel:(010)64000280 64077639

Fax:(010)64014125

Ad.dept.:Tel(010)64014125

URL:http://www.pme.com.cn

Elec ed:http://sbglywx.periodicals.net.cn

E-mail:pme@pme.com.cn

Post Office Nation Wide Distribution

Overseas Distributor:China International

Book Trading Corporation

(P.O.Box 399,Beijing,China)

Code No.M4705

International Standard Publication Number:

ISSN 1001-0599

Rate per Issue:USD 3.50

MAIN CONTENTS

- Electrical Equipment Condition Maintenance and Refined ManagementWu Ning(4)
- Do the Work about the Rating Assesment of the Energy Consumption of the Industry Boiler
.....Yang Wei(11)
- Testing Work about the Influence of Electricity Direct Supply Method on the Track Circuit without Insulating
.....Sun Guixin Wang Zhijian(17)
- Application of the Ball Bar Meter on the Machine Tool Failure Diagnosis and Error Compensation
.....Huang Fuzhong(21)
- Optimization and Improvement on the Steel -making Ingredient SystemLi Tao(35)
- Improvement on the Reducing Noise and Removing Oil in the Oil Mist Recovery System of Cold-Rolling Mill
.....Sun Yi He Zhengquan(54)

本刊所用稿件出版后将一次性支付稿酬(含本社授权的电子出版物),凡不同意者,请另投他刊。