







Engineerin

设备管理与维修

(总第340期) 2012

中国机械工程学会 主办 / 设备与维修工程分会会刊 中国科学技术协会主管 / 北京卓众出版有限公司

hydratight

海卓泰特

提供安全、可靠的连接

PROVIDING SAFE RELIABLE CONNECTIONS



查看更多信息请访问

www.hydratight.com.cn 或电邮至china@hydratight.com

产品销售

设备租赁

现场服务

技术支持



文件·会议·讲话

- 4 财政部 国家发展改革委关于印发《循环经济发展专项 资金管理暂行办法》的通知
- 4 循环经济发展专项资金管理暂行办法
- 5 国务院关于促进企业技术改造的指导意见

- 张志华 邓 权 37 炼钢精炼炉钢包底吹控制系统改造
- 41 新型蒸汽声波吹灰器在燃煤锅炉上的应用

聂常贵 牟效民 赵晓强

43 热管与扰流子组合式空气预热器及应用

周丽纯 颜祥富 龙运国等

设备管理

7 实现设备从资产管理向资源管理转变 干家敏

蒋 丕 9 石化企业设备管理和检修有新招

殷秀荣 10 设备管理在企业发展振兴中的作用

12 固定资产实物管理系统在企业中的应用 燕秋华

诊断技术

润滑与窓封

49 机床用液压油标准解读

55 设备润滑与设备故障

53 风电主轴双列调心滚子轴承润滑

45 离心式压缩机振动故障诊断与处理

杨增军

47 转子动不平衡故障的分析诊断

王 华

陈惠卿

招妙妍

杨 芳 赵振海

工作研究

14 长周期运行下的炼油装置设备管理与维修探索

易轶虎

17 制约企业设备维修进度的因素及对策

徐 艮

节能与环保

56 电炉烟道滑套环保节能作用与改进

李英刚

吴宏龙

58 国家重点推广节能技术报告(第四批)(九)

维护与修理

20 XK7132 数控铣床几何误差补偿技术研究

贾红雨 刘保朝

23 数控机床闭式液压补偿平衡系统结构和计算 李金刚

25 发电机定冷水流量偏低分析与处理 徐传堂

别自政 27 840D 数控系统 21612 号报警的故障处理

28 KW 静压造型线软故障处理 张勇师明

29 安全阀选用与维护 黄爱珍

30 M7740.5 双端面磨簧机磨簧盘主轴维修

张志辉 孙 娜 蔡祥信

31 利用 PMC 梯形图排除数控车床的换刀故障 王志成

工场经验

60 静音止回阀异常故障原因分析 陈爱英

61 往复式压缩机振动预防措施 张建民 梁炯 62 降低百得燃烧器启动故障率

62 回转窑冷却机返料问题处理措施 王海伟 杨雪英

63 500kV 变压器本体附件更换新方法

变压器线圈恒压干燥液压控制系统故障处理

段培尧 杨 飞 刘德浩

王春燕 冉 元 周 雷 64 汽轮机调速系统故障处理

64 电液锤检修简法及安全运行五注意 张强国

64 设备故障处理两例 唐勇

技术改造

33 中板厂加热炉供水监控系统

35 煤码头中央控制系统升级改造

彭文明 张延军

万方数据

信息

捷尔杰新产品助力美国大桥扩建(65) 新型机械激光对中仪 ROTALIGN Ultra IS 上市(65) 铁路煤炭装车自动添加系统(65) 微机保护系统在高压同步电机的应用(65) 钢骨架塑料复合管在硫铵母液管线防腐蚀的应用(66) 5m滚齿机改造加工 Φ9000mm 特大齿轮(66) 先进实用技术和产品二则(66) 机床产品三则(66) 用于真空压力测量的电容式薄膜真空计(67) 平面镜反射太阳能光伏发电的落地槽式聚光器(67)

资 料

- 67 部分期刊设备工程文献索引
- 68 机电产品再制造技术与装备目录(一)
- 70 高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录(第二批)(五)
- 72 2012 年总目录
- 24 封面广告说明 封面设计:吴晨昱

下期寒目

链条式设备管理模式的探索与实践 防爆起重机监管中常见的问题及对策 法国 SOLIOS 成型机重锤液压回路故障分析 连铸机改造实践 烟机振动异常的诊断与处理 润滑油中水分含量测定及脱除方法



PLANT MAINTENANCE ENGINEERING

(Monthly)

No.12 2012(Total issue No.340) 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

Elet 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 Serial Numbering: ISSN 1001-0599

Rate per Issue: USD 3.50

MAIN CONTENTS

New Tactics for Equipment Management and Overhaul of
Petrochemical EnterprisesJiang Pei(9)
Exploration on Equipment Management and Maintenance for
Oil Refining Device under Long-period Operation
Yi Yihu(14)
Study on Geometrical Error Compensation Technique for
XK7132 CNC Milling Machine
·····Jia Hongyu Liu Baochao(20)
The Elimination of Tool Change Fault by Using PMC
Ladder Diagram for CNC Lathe
······Wang Zhicheng(31)
Diagnosis and Treatment on Vibration Fault for Centrifugal
Compressor ·····Yang Zengjun(45)
The Interpretation on Standard of Machine-used Hydraulic
Oil ·····Chen Huiqing(49)

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。