

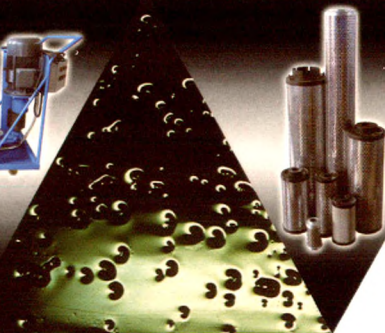


设备管理与维修

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

 ALL-OF 欧洛普

流体污染控制全面解决方案提供商



全国统一客服热线：4000-010-005

北京欧洛普过滤技术开发公司

地址：北京通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地环科中路5-108号 (100176)

电话：+86-10-61279153 61279213 传真：+86-10-61279958

网址：www.all-of.com E-mail: yangmiao828@vip.sina.com

目次

文件·会议·讲话

- 4 关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知
- 9 国家安监总局 国务院国资委 关于切实加强中央企业安全生产工作的通知

设备管理

- 10 数控机床的生产现场管理及维护
周保德 陈武君 赵玉峰
- 12 设备管理图形信息资源集成系统开发与应用
李子俊 孙学勇 原萍
- 14 炼铁企业液压设备维护技术的实践
司占强

工作研究

- 16 论集团公司的设备管理
姜勇 缘得志
- 18 海洋石油 116 油轮维修成本控制方法
赵海鑫

专家论坛

- 20 设备再制造工程综述(续二)
赵维印

维护与修理

- 23 ENHK63/90/120 汽轮发电机调试运行问题处理
邓雨生
- 25 1250t 油压机压头无动作故障分析
张顺廷 韩维良 王海江等
- 26 CO₂ 激光焊机激光模式检测方法及应用
王剑
- 28 45t 转炉耳轴轴承位超大磨损间隙的修复
尹玉生 陈亚菊
- 30 G12V190Z₄DT 型天然气发动机安装与运行
龙瑞文
- 31 干熄焦发电机组用负荷故障处理
田海石 宋闯 李强等
- 32 FANUC 数控机床参考点丢失后建立方法
熊浩 李熙玲
- 34 电液锤常见故障及排除措施
张强国
- 36 中型数控车床四方刀架故障处理
雷建华 刘如媛
- 37 胶带输送机常见故障处理
尹耀林
- 38 西门子 840D 数控系统故障诊断与维修
黄敏高

技术改造

- 40 钢卷步进输送机实现钢卷在线称量改造
刘尚才 高贵中
- 42 1500mm 宽带轧机压下系统电气改造
周东
- 43 转盘真空过滤器问题分析与改造
胡燕寿
- 46 干熄焦提升机电缆导车的防护措施
冀传玖
- 47 苯酚装置冷凝器管程腐蚀原因分析与措施
黄飞
- 49 烟草物流射频识别系统天线防护装置改进
向光禄

诊断技术

- 50 给水泵机组振动故障的综合诊断
申大勇 刘佳
- 51 港口超大型储煤筒仓的安全监测
许宁 宋桂江 汪大春等

润滑与密封

- 53 水轮机主轴密封漏水原因分析及处理
王志玲 蔡兴中
- 54 轧机油膜轴承失效原因剖析及对策
陈磊 齐林雷 王磊磊
- 56 DS100-260/10A 泵机械密封泄漏分析及检修
熊生勇
- 58 高温油泵机械密封冷却系统改进
张巍

节能与环保

- 59 再生胶脱硫尾气净化
焦玉顺
- 60 国家重点推广节能技术报告(第四批)(二)

工场经验

- 62 钢球磨煤机主轴发热的主要控制点
许清波
- 63 离心鼓风机轴承烧坏故障分析
牛延铎
- 63 离心泵常见故障排除方法
张礼军
- 64 闸阀阀板脱落后的修复
何铁
- 65 贫甲醇泵电机油质变黑原因分析
张建民 苑耿
- 65 CY-K400 主轴角接触轴承故障排除一例
周小伟
- 66 igm 弧焊机器人水冷却系统改善
卿卫福
- 66 XK2440x80 型数控定梁龙门铣床故障处理
刘建兵
- 67 利用氩弧焊修复 YZ-800T 液压机立柱
耿信山 赵连忠 王清涛

- 67 西门子 840D 数控系统高级指令功能应用
胡 辉 秦海波 马旭德
- 68 结片机使用经验 相 开 王 静
- 69 PES-9500 微热再生干燥器故障处理一例 李治国

国外设备工程

- 70 维修软件策略分析 (美)Phil Taylor

信 息

市场低迷难阻技术创新激情 “2011 中国工程机械年度产品TOP50”榜单在京发布(72) 福祿克热像仪易见系列发布(72) 第十一届中国国际机床工具展(CIMES2012)6月在京举办(72) 中石化自主研发柴油加氢装置开车成功(73) 基于短距无线网络的智能安防报警系统(73) 煤矿风机叶片自动调整装置的微控制器系统(73) 斯凯孚(SKF)推出全新麦弗逊悬架轴承单元(74) 先进实用技术和产品二则(74) 机床产品三则(74) 无机高温粘剂(74) 错口定位组合活塞环(75)

资 料

- 75 2012 年国家重大科技成果转化重点扶持领域
- 76 工业自动化系统与集成 机床数值控制数控系统通用技术条件(摘选)(四)

读 者 · 作 者 · 编 者

- 78 读者来信·作者答复

- 64 封面广告说明

下 期 要 目

搭建信息交流共享平台 提高企业设备管理水平
认真执行自备内燃机发电机组的验收标准
数控转塔步冲机旋转工位故障处理
应用铁谱分析技术监测燃油非金属杂质的研究
设备液压油固体颗粒度超标问题处理
螺杆式空气压缩机节能改造

IC PLANT MAINTENANCE ENGINEERING

(Monthly)

No.5 2012(Total issue No.332)

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>

Elect 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

- On-site Management and Maintenance for Production of NC Machine Tool
.....Zhou Baode Chen Wujun Zhao Yufeng(10)
- Discussion on Equipment Management for Group CorporationJiang Yong Xian Dezhi(16)
- Analysis on No-action Fault of Load Cell for 1250t Oil PressZhang Shunting Han Weiliang Wang Haijiang and Others(25)
- Method for Testing Laser Mode of CO₂ Laser Welder and Its ApplicationWang Jian(26)
- Method for Establishing Reference Point After Losing it for FANUC NC Machine Tool
.....Xiong Hao Li Xiling(32)
- Realization of On-line Coil Weighing on Coil Walking Beam ConveyerLiu Shangcai Gao Guizhong(40)
- Safety Monitoring on Super Large Coal Storage Silo of HarborXu Ning Song Guijiang Wang Dachun and Others(51)

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。