



P M E[®]
Plant Maintenance Engineering

11

(总第339期)

2012

1980年创刊
ISSN1001-0599
CN11-2503/F

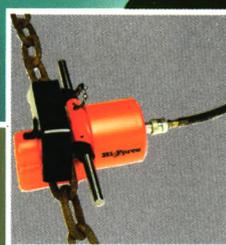
月刊

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

Hi-Force[®]
HYDRAULIC TOOLS

全球品牌 当地服务
GLOBAL BRAND LOCAL SERVICE



查看更多信息请访问
WWW.HI-FORCE.COM

产品销售

设备租赁

现场服务

技术支持

海矩液压设备(上海)有限公司
热线: 021-66973010
万方数据

目次

文件·会议·讲话

- 4 国务院关于印发节能减排“十二五”规划的通知
- 4 节能减排“十二五”规划

设备管理

- 6 实施备件 ERP 系统化管理要点 赵开尧
- 8 工业工程理论在设备维修领域的应用 计林 严良文
- 10 设备管理在企业生产中的重要性 肖霞 钱华 芦利兵
- 12 论设备前期管理流程和方法 李晓旭 陈武君 辛娜等

工作研究

- 14 港口设备管理方法研究 宋文亮 许宁
- 16 冶金成套设备合作制造模式现状与改进方案 万险峰 刘启龙 罗厚斌等

维护与修理

- 19 基于综合测控系统的发动机检测技术研究 童育华 柳振兴 王会领
- 21 故障树在西门子 840D 数控机床维护中的应用 陆雄
- 25 大直径静压轴承注胶成型 尹玉生 金晓英 周紫阳等
- 26 TPH-3000 型框架式液压机保压方式改进 李彦军 李月琴
- 28 数控机床加工精度超差故障分析 王跃松 李峰
- 29 HSM600 数控加工中心主轴冷却系统维修 王承江 李蕾
- 31 华中数控机床回参考点故障处理 刘瑞已 刘韬
- 33 大型设备现场加工难题解决方案 郑淑岩
- 35 输油管线电动平板阀启闭故障处理 贾志峰
- 36 薄板式烘丝机总线系统故障处理 郝恒义 张尔建 姚海丽
- 38 机电设备绿色维修技术探讨 许海云

技术改造

- 40 卸船机卸料调节机构改造 宋彦波 鲁伟 贺芳等
- 41 1250t 闭式单点压力机电气系统改造 徐良
- 44 分馏塔顶循环系统换热器腐蚀分析及改进 葛金卫 王艳 杨艺志
- 46 低压脉冲袋式除尘器结构优化 王晓燕 梁海宏 郑华等
- 47 XK536 数控铣床操作面板改造 余剑

诊断技术

- 50 层次分类振动故障诊断方法及应用 孙颖杰
- 53 磨合期磨损的在线图像可视铁谱仪监测研究 梁栋 姚智刚 董光能等

润滑与密封

- 55 强制润滑电机内部进油原因分析 刘宏波 尚春红
- 56 热油循环泵机械密封技术改造 张健

节能与环保

- 58 工业锅炉节能减排措施 黄生琪 周菊华
- 61 氧气底吹炼铅系统节能改造实践 陈寒秋
- 63 国家重点推广节能技术报告(第四批)(八)

工场经验

- 65 弥散强化铜电极的应用 陶余茂 赖建华 黄万兴
- 65 Z3050X16/1 摇臂钻变速箱异响原因分析 张亮 郑海智 张建利
- 66 光辊破碎机液压系统常见故障与排除 杨文龙 苏致远 吴红霞
- 66 数控系统电路板维修两例 马党博
- 67 球团竖炉汽化冷却水击危害预防 谢天宝

- 68 KTU-S630/3000 锻压机刹车滑动故障处理 张绘杰
 68 Y1129 型自动焊接臂电气故障处理 王金龙
 69 C61315×1540 车床顶尖简易拆卸工装 刘建国
 69 力士乐 A10VSO71 泵常见故障维护

黄伟 苏峰 秦军强等

信 息

- 磁化轮抛尾系统(70) 煤矿顺槽连续牵引车压绳技术
 (70) 大功率电磁感应加热技术在挤塑机上的应用(70)
 一种三逻辑正弦脉宽调制整流器(71) 新型微耕机(71)

资 料

- 71 高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录(第二批)(四)

- 24 封面广告说明
 封面设计:吴晨昱

下 期 要 目

- 石化企业设备管理和检修有新招
 长周期运行下的炼油装置设备管理与维修探索
 XK7132 数控铣床几何误差补偿技术研究
 利用 PMC 梯形图排除数控车床的换刀故障
 离心式压缩机振动故障诊断与处理
 机床用液压油标准解读



PLANT MAINTENANCE ENGINEERING

(Monthly)

No.11 2012(Total issue No.339)

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 Serial Numbering:

ISSN 1001-0599

Rate per Issue:USD 3.50

MAIN CONTENTS

- Essentials to Implement ERP Systematic Management of Spare PartsZhao Kaiyao(6)
 Plastic Injection Molding for Large -diameter Hydrostatic BearingYin Yusheng Jin Xiaoying Zhou Ziyang and Others(25)
 Fault Form of Out of Tolerance on Machining Accuracy for CNC Machine Tool.....Wang Yuesong Li Feng(28)
 Fault Treatment on Returning to Reference Point for Huazhong CNC Machine ToolLiu Ruiji Liu Tao(31)
 Renovation on Operation Panel for XK536 CNC Milling MachineShe Jian(47)
 Monitoring and Study on On-line Image of Running-in Wear Using Visible Ferrography InstrumentLiang Dong Yao Zhigang Dong Guangneng and Others(53)
 Cause Analysis on Oil Intake Inside Motor with Forced LubricationLiu Hongbo Shang Chunhong(55)

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。