

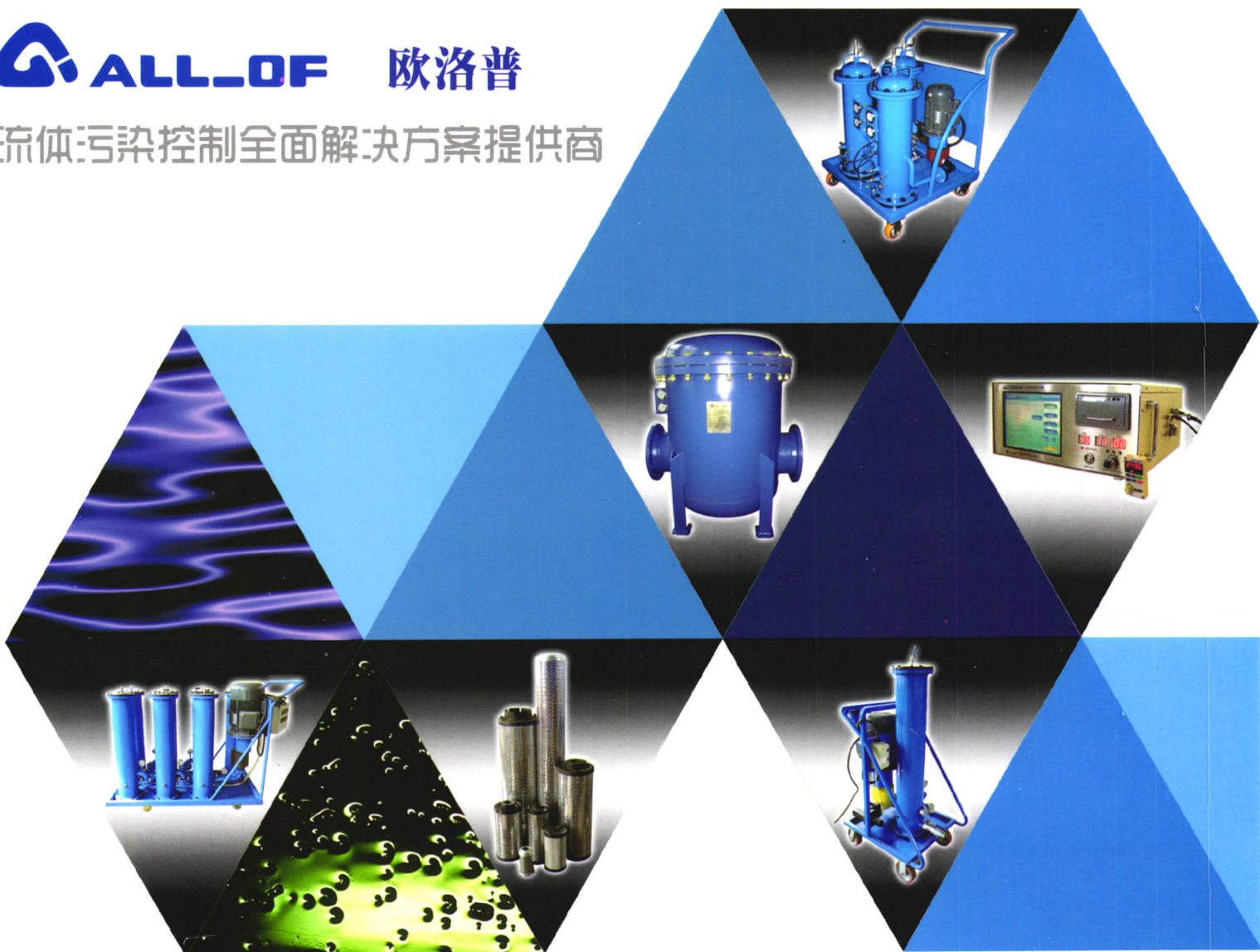


设备管理与维修

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

产经要闻

李克强:深化改革 破解难题 增强东北发展内生动力和活力(5) 中国制造业规划有望 2015 年年中出台(5) 环保部发布四项污染物排放新标准(5) 全国碳排放管理标准化技术委员会成立(5) 环保部公布重点大气污染减排工程(6)

行业资讯

首届工程机械行业标准化工作会议成功举办(6) 2014 国际节能环保技术装备展示交易会将于 11 月在北京召开(6) 铁路投资今年增至 8000 亿 设备投资增至 1430 亿(6) 第一台雷沃“再制造”挖掘机完美下线(6) 首届全球传感器高峰论坛将在无锡举行(7)

企业动态

西门子工业论坛在京举办(7) 山特维克可乐满推出 CoroChuck 93 高精度液压夹头(7) 美国杰比科技有限公司推出 PQ 铁谱仪(7) “睿易”助推新兴经济体工业市场持续发展(7)

设备管理

- 8 港口设备的备件采购与库存控制
林金英 庄志忠 陈清彬
- 10 海外工程设备的索赔方法
王晓文
- 12 集团化企业设备大修改造管理的探讨与实践
李付平
- 14 进口全自动液压压砖机的维护管理实践
王向东

工作研究

- 16 石油化工企业设备检修定额研究
宋守文
- 18 炼油装置全停全修的检修组织与管理探讨
郭力伟
- 20 工厂设备检修社会化协作的管理体制
王志伟

维护与修理

- 22 HEIDENHAIN iTNC530 系统定位精度螺距补偿
邱先念
- 23 新型快速换轮装置及改进建议
姚庚夫 常洪青
- 25 T6925/1 镗铣床立柱滑座液压系统故障处理
张顺廷 崔立奇 郑海华等
- 26 曲轴车铣中心液压系统油温高压不穩故障
刘云贵
- 28 降低 XKZ-2500 型旋转滤网故障率
彭浩 姜旭丹

- 30 滚珠丝杠副轴向间隙量的调整
付云升 孙宝庆
- 31 日立 TC4F-40 型汽轮机揭缸提效实践
赵顶慈
- 32 大长径比 12 缸发动机凸轮轴中频淬火研究
刘敬平 张冬梅
- 34 90 MV·A 磷炉电极把持器故障分析及处理
余思民
- 36 三视场红外热像仪鬼影现象分析
杨勇
- 38 细水雾系统在汽车发动机实验室的应用
毛开清 刘琴 权昕昕
- 40 提高复杂成套设备可用度的维修策略研究
虞文进 黎勇 徐培富等
- 43 超声波熔接技术用于电子体温计外壳的熔接
戚防义
- 46 1800KLA-23 循环水泵振动原因分析及处理
梁开颜
- 47 高炉放风阀卡阻现象的分析与解决
张玉奎 王刚 程杨等
- 48 驱动优化在数控机床故障处理中的应用
闻发祥 王力飞
- 49 TAV 真空铝钎焊炉加热系统故障处理
张頔
- 51 大型复杂机械设备集中润滑系统通信方式探讨
王保华 刘敬平

技术改造

- 53 皮带机 V 型清扫器改进
高广斌 王廷庄 刘立强
- 54 冶金企业轨道电路改进措施
陈国丰 孙鹏 温晓明等
- 55 卷烟企业 TM710 在线红外水分仪优化改进
赵勇 马剑坤 郭阳
- 56 Y32-315 型四柱液压机电气控制系统改造
孙洪强 杜载华 卢宇峰
- 58 液压油井作业车设计与应用
平郁才 徐古林 郑玉倩等
- 59 磷矿石筛分设备改造及探索
纪波
- 61 PROFIBUS 总线在汽车涂装生产线中的应用
敖世海
- 64 Y54 插齿机进刀机构改进
宋星汉 万清平 刘维楨

设备与技术

- 64 压气旋风式吸气装置设计
张冬梅 王保华
- 66 低破球铁复合缸套关键技术研究
许可 刘敬平
- 68 一种多电极静电喷头的设计
曹国英 张冬梅
- 69 数控机床系统维修技术
刘云清
- 73 球磨机齿轮激光再制造应用研究
张军 雷竹学 张少飞等
- 75 绿色低碳型石油钻机应用浅析
李建鹏 谭慧敏

诊断技术

- 77 智能监测分析诊断系统在石化装置中的应用
赵彩虹 李亚 代力
- 78 腐蚀在线监测系统在常减压蒸馏装置的应用
张浩 潘从锦
- 80 往复式压缩机排气管道振动解决措施
马宏才 李丰杰 马中皇等

润滑与密封

- 82 机械密封试验装置轴系调整方法与评定
金良 刘其和 魏龙
- 82 加氢循环氢压缩机 K-102 轴端密封改造 李辉
- 85 高压阀门密封盘根的选用与更换 刘志龙

节能与环保

- 86 锅炉除渣水系统节水改造及经济性分析 苑维双
- 88 600 MV 机组汽轮机节能优化 陈敦炳
- 89 低压无功电容补偿在污水处理厂节能中的应用
李根壮

工场经验

- 91 循环风机风叶片的磨损与修复 黄明乾 刘金良
- 92 大型非标设备床头故障处理 张杰 张艳丰 房浩弟
- 92 电机非典型性过热分析及处理 高长松
- 93 酸水泵轴头断裂分析及改进措施
王明旭 于海章 刘勇先
- 94 压榨机减速箱齿轮的再利用 杨保萍
- 94 液压油缸活塞杆焊接修复 曹宁宁
- 94 活塞式压缩机气阀堵塞原因分析 刘玉芳
- 91 封面广告说明

下期要目

- 提升机钢丝绳的安全检查与日常维护
- 煤矿岩巷掘进机械化现状及对提高工效的探讨
- 摇臂钻床主轴运转异常故障诊断
- 风机转子磨损的检测与修复
- 图像检查系统在医疗产品生产线的的应用
- 丙烷压缩机振动分析与诊断
- 乙烯装置急冷油泵润滑系统改造



PLANT MAINTENANCE ENGINEERING

(Monthly)

No.9 2014(Total issue No.364)

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

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

- The Study on Management of Equipment Overhaul
Renovation for Collectivized Enterprises and its Practice
.....Li Fuping(12)
- The Study on the Organization and Management of all-
Stop-full-Repair Maintenance for Oil Refining Device
.....Guo Liwei(18)
- The Adjustment of Axial Clearance for Ball Screw
AssemblyFu Yunsheng Sun Baoqing(30)
- Fault Analysis on Electrode Holder for 90 MV·A Phosp-
horus Furnace and its Treatment
.....Yu Simin(34)
- The Renovation and Exploration on Phosphorus ore
Screening EquipmentJi Bo(59)
- The Application of On-line Corrosion Monitoring System
in Atmospheric and Vacuum Distillation Unit
.....Zhang Hao Pan Congjin(78)

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。

MWZ

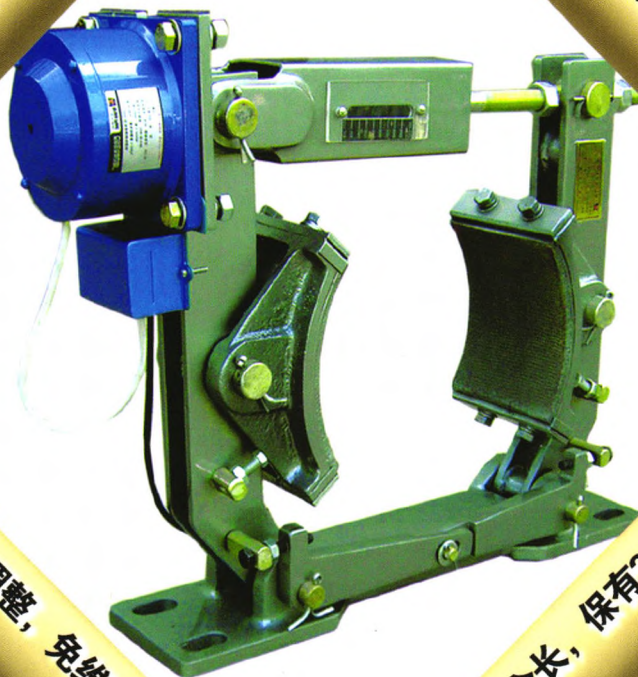
系列交直流电磁制动器

● 高效节能 (节能90%以上)

● 制动快, 定位准确

● 易调整, 免维护

● 寿命长, 保有200万次



以上数据为本公司实地技术测定

诚征各地代理商、经销商!



石家庄五龙制动器股份有限公司, 是国家级高新技术企业, 专门致力于电磁制动器研发、生产、销售为一体的大型企业。其公司承担着国家星火计划研发项目, 技术力量雄厚, 目前已完成国家研发项目一项, 共取得国家多项专利。产品广泛应用于起重、电梯、冶金、矿山、港口、建筑、建材等机械制动中。目前已经和一些国内外知名公司建立了长期合作关系。如: 美国KDS公司、德国西门子、河北钢铁、东方电气、西飞集团、中国铝业等。

发明专利: ZL200510001698.X ZL200410012488.6. ZL200710061460.5 实用新型专利: ZL200920101933.4 ZL200920103636.2

五龙制动

WULON

石家庄五龙制动器股份有限公司

SHIJIAZHUANG WULON BRAKE CO.LTD

地址: 石家庄市新石中路 375 号

电话: 0311-83806381 83836506

传真: 0311-83826381 邮编: 050091

网址: www.cnwulon.com

E-mail: wulon@cnwulon.com

<广告编号: 2014.09-24

ISSN 1001-0599



ISSN1001-0599

CN11-2503/F

广告经营许可证: 京朝工商广字第0004号

邮发代号: 2-395

定价: 15.00元