



通用机械®

机械工业信息研究院 主办 专注流体技术 引领行业创新

□ 泵 □ 阀门 □ 风机 □ 压缩机 □ 减变速机 □ 真空设备 □ 气体分离及液化设备 □ 干燥设备 □ 分离机械

第三届泵业技术高峰论坛 Pump Summit Forum

2013.6.5 中国（上海）

同期举办FlowEx China上海国际泵管阀展
地点：上海世博展览馆

论坛主题

变频供水在市政供水领域的应用
高效小型污水处理系统的泵送方案
泵在工业领域的创新解决方案
智能泵房污水处理系统



历届演讲企业

Xylem（中国）有限公司
格兰富水泵（上海）有限公司
汉胜工业设备（上海）有限公司
诺德（中国）传动设备有限公司
南方泵业股份有限公司
宝钢股份
北京排水集团
中国环保机械行业协会
中国市政工程东北设计研究院
中国能源研究会节能和企业能源管理委员会

主办单位 GM《通用机械》杂志社
合作单位 上海荷瑞会展有限公司

电话：010-88389797-811、603 传真：010-68998556 邮箱：gmworldm@126.com、gmworlde@126.com

第三届泵业技术高峰论坛 Pump Summit Forum

2013.6.5 中国（上海）

同期举办FlowEx China上海国际泵管阀展
地点：上海世博展览馆

论坛主题

变频供水在市政供水领域的应用
高效小型污水处理系统的泵送方案
泵在工业领域的创新解决方案
智能泵房污水处理系统



主办单位 GM《通用机械》杂志社
合作单位 上海荷瑞会展有限公司

电话：010-88389797-811、603 传真：010-68998556 邮箱：gmworldm@126.com、gmworlde@126.com

化工专题

- 18 访无锡五洋赛德压缩机有限公司
董事长何建人
- 22 访Concepts NREC公司
中国区总经理何道贵
- 26 “通用机械行业10年发展暨
《通用机械》杂志创刊10周年庆典”报道
- 30 石化通用机械行业进出口形势与
需要关注的问题
- 34 我国特大型空分设备国产化现状与展望
- 40 PTA工艺空气压缩机国产化

5 / 2013

ISSN 1671-7139



GM 通用机械[®]月刊

General Machinery 专注流体技术 引领行业创新
2013年第5期 总第130期 每月10日出版

P18



独辟蹊径的别样风景

——访无锡五洋赛德压缩机有限公司董事长何建人

P22



科技, 企业生存的未来

——访Concepts NREC公司中国区总经理何道贵

产经资讯 Industry & Economic Information

- 10 政策——发改委发布2013年一季度化工行业运行情况

Policy——Operation of the chemical industry state be issued the first quarter of 2013

- 10 行业——中广核与法国电力签署长期合作联合声明

(共3则)

Industry——China Guangdong Nuclear Power

Joint Declaration signed with EDF long-term cooperation (Total 3 files)

- 12 企业——嘉实多工业与国际领先机床制造商携手并进

(共6则)

Enterprise——Castrol Industrial leading international machine manufacturers go hand in hand (Total 6 files)

专访Special Interview

- 18 独辟蹊径的别样风景

——访无锡五洋赛德压缩机有限公司董事长何建人

GM记者 邱明杰 李 缦

Interview the chairman of Wuxi WOYO

Compressor Co., Ltd.

Qiu Mingjie et al

- 22 科技, 企业生存的未来

——访Concepts NREC公司中国区总经理何道贵

GM记者 邱明杰 李 缦

Interview the general manager of Concepts

NREC China

Qiu Mingjie et al

特别报道Special Report

- 26 10年耕耘谱写行业华彩乐章

——“通用机械行业10年发展暨《通用机械》杂志

创刊10周年庆典”报道

GM记者 张晓英

Ten years of hard work and write

industry cadenza

Zhang Xiaoying

化工专题 Petroleum&Chemical Special

- 30 石化通用机械行业进出口形势与需要关注的问题

郑国伟

Focus on general machinery of

Petrochemical industry

by import and export situation

Zheng Guowei

- 34 我国特大型空分设备国产化现状与展望

徐建平 靳九如

China's large air separation equipment

at home status and prospects

Xu Jianping et al

GM 通用机械® 月刊

General Machinery 专注流体技术 引领行业创新
2013年第5期 总第130期 每月10日出版



P26

10年耕耘谱写行业华彩乐章

“通用机械行业10年发展暨《通用机械》杂志创刊10周年庆典”报道

40 PTA工艺空气压缩机组国产化 蒋国光 崔国刚
PTA process air compressor localization
Jiang Guoguang et al

44 变换氮气循环风机选型技术 赵月刚 刘保军 原仲凯
Transform nitrogen cycle fan
selection techniques Zhao Yuegang et al

48 兖州矿区煤化工研究新成果 李剑峰
Yanzhou Coal Mining chemical study of new results
Li Jianfeng

石油/化工通用机械 GM in Petroleum & Chemical Industry

52 各类多级降压调节阀的特点及选用 王燕 胡建 郝娇山等
Characteristics and selection of various types
of multi-stage buck regulator valve Wang Yan et al

56 筒袋泵汽蚀的测量 冯晓侠
Measurement of the barrel casing
pump cavitation Feng Xiaoxia

58 氧化铝工业物料系统用取样阀的改进 李广军 王彦枝
The alumina industrial materials with
improved sampling valve Li Guangjun et al

60 消气器浮球阀常见故障分析及处理 范希磊 张遂 李世奇
The air eliminator float valve common failure
analysis and processing Fan Xilei et al

冶金/矿山通用机械 GM in Metallurgical & Mine Industry

62 高炉减压阀组 翟耀文
Blast valve group Zhai Yaowen

66 低温液氧阀门爆炸原因分析及防范措施 吴振兴
Cryogenic liquid oxygen valve explosion
causes of and preventive measures Wu Zhenxing

电力通用机械 GM in Electric Power

70 余热锅炉控制系统方案 张复宝 张金富
Waste heat boiler control system solutions
Zhang Fubao et al

74 循环流化床锅炉相变换热器技术
设计与应用分析 夏兴龙 邵伟
Circulating fluidized bed boiler technical
design and application analysis
of the phase change heat Xia Xinglong et al

P 30



石化通用机械行业进出口形势与
需要关注的问题

P 34



我国特大型空分设备国产化
现状与展望

城建/水工业通用机械GM in City Construction & Water Industry

76 常转速恒压泵设计 张培富 田纯堂
Constant speed constant pressure pump design

Zhang Peifu et al

80 水泵机组防倒转的实践与研究 沈华东
Water pump anti-reverse practice and research

Shen Huadong

通用机械制造GM Manufacture

82 实际载荷谱下汽轮机转子寿命分析及其优化研究
雷阳 杨琦 岳京田等
Study on steam turbine rotor life and its optimization
under the actual load spectrum Lei Yang et al

84 激光对中仪在化工行业离心泵及
鼓风机找正中的应用 王树立
Laser alignment tool to find the middle of the
application in the chemical industry
centrifugal pump and blower Wang Shuli

展会GM Exhibition

88 AQUATECH CHINA 上海国际水展
AQUATECH CHINA in Shanghai

90 阿赫玛亚洲展预览

2013AchemAsia Preview

卷首语 From Editor

2 自主创新 厚积薄发 聂常松
Independent innovation profound knowledge
Nie Changsong

书讯 Books Store

92 机械工业出版社期刊读者服务部推荐书目
Staff publications by China Machine Press Periodical
Readers Service

相关信息 Notice

86 日立无油螺杆压缩机制造基地在上海诞生
Hitachi oil-free screw compressor manufacturing
base was born in Shanghai