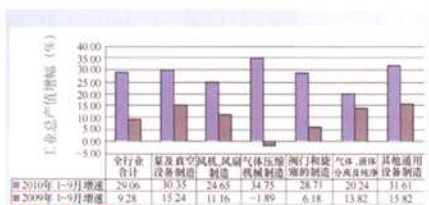




P14

《通用机械》在路上



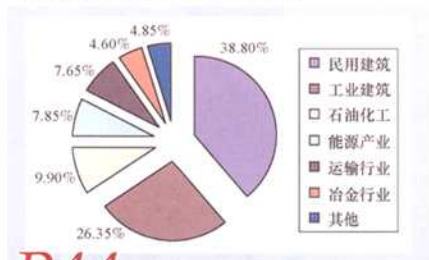
P30

2010年通用机械行业经济运行情况



P40

节能减排形势和面临的严峻挑战



P44

我国建筑通风机行业发展趋势分析

产经资讯 Information

- 10 政策——工信部颁布《水泥行业准入条件》（共3则）
Policy ——(Total 3 files)
- 10 行业——五项“上大压小”电力工程项目通过发改委审批（共2则）
Industry ——(Total 2 files)
- 12 企业——NSK中国全力推广《NSK供应商CSR守则》（共4则）
Enterprise ——(Total 4 files)

100期特刊 100 Issues Special

- 14 《通用机械》在路上 邱明杰
We are on the road Qiu Mingjie

贺词 Congratulations

- 16 庆祝《通用机械》创刊100期
Congratulation letters for *General Machinery* 100 Issues

读者寄语 Readers' Words

- 26 《通用机械》我与您不解的情缘 陈卫华
My affections with *General Machinery* Chen Weihua
- 27 感谢与建议 刘应诚
Thanks and Suggestions Liu Yingcheng
- 28 实用 专业 姚卫东
Useful and Professional Yao Weidong

盘点2010 Conclusion of 2010

- 30 2010年通用机械行业经济运行情况 李多英
Economic performance of general machinery industry in 2010 Li Duoying
- 34 石化通用机械进出口分析与需要关注的问题 郑国伟
Export and import analysis of petrochemical general machinery Zhen Guowei
- 36 百万吨级乙烯装置的国产化泵开车成功 岳维亮 刘海龙
Successfully started up localization pump in millions of ethylene's equipment Yue Weiliang et al
- 38 2010年度通用机械行业部分大事记
Events of general machinery industry in 2010



P52

现代先进技术在大型管线球阀国产化中的应用



P58

API 6D规范及管线阀门设计与试验几个问题的探讨



P64

追根溯源格兰富创新之动力



P68

思而执之 泵启卓越

万方数据

聚焦十二五 Focus on Twelfth Five-Year

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| 40 | 节能减排形势和面临的严峻挑战
Situation and challenge of energy saving and emission reducing | 渠时远
Qu Shiyuan |
| 44 | 我国建筑通风机行业发展趋势分析
Development trend analysis of construction fan industry | 龚伟 邱明杰
Gong Wei et al |
| 52 | 现代先进技术在大型管线球阀国产化中的应用
Application of Modern Advanced Technology in Large Pipeline Ball Valve Localization | 邬佑靖
Wu Youjing |
| 58 | API 6D规范及管线阀门设计与试验几个问题的探讨
Discussion for API 6D Standard and Pipeline Valve Design and Testing | 邱晓来
Qiu Xiaolai |

采访 Interview

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| 64 | 追根溯源格兰富创新之动力
Driving force of Grundfos innovation | 邱明杰 沈庆春
Qiu Mingjie et al |
| 68 | 思而执之 泵启卓越
Interview of GE pump | 邱明杰 沈庆春
Qiu Mingjie et al |

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

- | | | |
|----|---|--------------------|
| 72 | 煤气化工艺中的特殊控制阀
Special control valve used in coal gasification process | 苟蔚勇
Gou Weiyong |
| 76 | 法兰面密封出现泄漏的原因分析及对策
Cause analysis and suggestion of leakage from flange face seal | 马小波
Ma Xiaobo |

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

- | | | |
|----|--|------------------|
| 80 | BPRT鼓风机组的认识和探讨
Cognition and discussion for The BPRT unit with Blast furnace Blower | 华优基
Hua Youji |
| 84 | 新型简易胀套在带传动中的应用
New and simple expansion sleeve used in beltdrive | 吴俊华
Wu Junhua |

电力通用机械

- | | | |
|----|---|--------------------------------|
| 86 | 核电主泵轴封的性能及常见问题
Performance and problems of shaft seal in nuclear power main pump | 李彦华 罗乔军 叶京生
Li Yanhua et al |
|----|---|--------------------------------|

目次

Contents



P72

煤气化工艺中的特殊控制阀



P80

BPRT鼓风机组的认识和探讨



P86

核电主泵轴封的性能介绍及常见问题分析



P90

湿法烟气脱硫装置用阀门的选择

- 90 湿法烟气脱硫装置用阀门的选择 张清双 刘根节
Valve selection for wet flue gas desulfurization device Zhang Qingshuang et al

城建/水工业通用机械

- 96 外交公寓水系的的选用 马 钊
Pump selection in apartment Ma Zhao
- 98 热水泵倒灌高度的计算 施 勇
Downdraft height calculations of hot water pump Shi Yong

通用机械制造

- 102 泵允许的最小运转流量确定方法 关醒凡 商明华 张青民
Methods of setting pump permissible minimum operation flow Guan Xingfan et al
- 104 大口径气动调节平板闸阀的研制 孙彦明 孙 芳
Development of large-caliber pneumatic adjusting plate valve Sun Yanming et al
- 110 低比转速离心泵消除驼峰的研究 宋青松 陈晶晶
Research of eliminating hump in low specific speed centrifugal pump Song Qingsong et al

卷首语 From Editor

- 2 100期 很给力 张晓英
100 Issues Gelivable Zhang Xiaoying

相关预告 Forenotice

- 50 2011年《通用机械》主题预告
General Machinery topic in 2011

书讯 Newsletter

- 112 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