

GM 通用机械[®]

General Machinery

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



蓄势待发,精彩只等您呈现!

2017年重磅推出

“第二届工业泵用户调查”活动
——暨《工业泵选用指南》一书出版发行

- 亮点一:** 海量调查, 品牌靠实力说话!
(十大泵品牌专属奖牌)
- 亮点二:** 权威图书, 为企业量身定做!
(企业产品案例尽在其中)
- 亮点三:** 高端论坛, 属于您的话语权!
(讲产品? 讲发展? 由您做主!)

※ 调查问卷请见杂志内插页。

《工业泵选用指南》招商在即! 欢迎来电咨询!

通用机械杂志社

咨询电话: 010-88379016-811、810 (王先生/李小姐)

电子邮箱: gmdingyuan@163.com

更多专属于您的精彩内容, 详情请扫描下方二维码, 机会有限, 速速来报!



蓄势待发,精彩只等您呈现!

2017年重磅推出

“第二届工业泵用户调查”活动
——暨《工业泵选用指南》一书出版发行

亮点一: 海量调查, 品牌靠实力说话!
(十大泵品牌专属奖牌)

亮点二: 权威图书, 为企业量身定做!
(企业产品案例尽在其中)

亮点三: 高端论坛, 属于您的话语权!
(讲产品? 讲发展? 由您做主!)

※ 调查问卷请见杂志内插页。

《工业泵选用指南》招商在即! 欢迎来电咨询!

通用机械杂志社
咨询电话: 010-88379016-811、810 (王先生/李小姐)
电子邮箱: gmdingyuan@163.com

通网观察

14 低碳进行时

能效提升

18 保温效果测试在节能管理中的运用

21 低温余热回收技术关键设备及应用前景

24 泵的智能控制与节能

26 泉州石化延迟焦化富气压缩机防喘振智能控制改造

9/2017



通用机械官方微信

◆ 广告 查询编号: 0001



通用机械官方微信



P14

低碳进行时

产经资讯 Industry & Economic Information

- 10 政策——工信部：2020年环保装备制造业产值达到1万亿元（共2则）

Policy——MIIT: Environmental equipment manufacturing will reach 1 trillion yuan (Total 2 files)

- 11 行业——南水北调中线一期工程进京水量突破25亿m³（共2则）

Industry——The first stage of the south-to-north water diversion project reached more than 2.5 billion m³ (Total 2 files)

- 11 企业——埃克森美孚助力十堰圣伟屹智能工厂设备实现“可靠运转”（共5则）

Enterprise——Exxonmobil helped the Shiyan Shengweiyi smart factory equipments to realize "reliable operation" (Total 5 files)

通网观察 View from www.etyjx.com

- 14 低碳进行时

It's time for low-carbon

能效提升 Efficiency Promotion

- 18 保温效果测试在节能管理中的运用 吕华强

The application of thermal insulation test

in energy saving management Lv Huaqiang

- 21 低温余热回收技术关键设备及应用前景 朱勇

Key equipment and application prospect of

low-temperature waste heat recovery technology Zhu Yong

- 24 泵的智能控制与节能 华优基

Intelligent control and energy saving of pump

Hua Youji

- 26 泉州石化延迟焦化富气压缩机

防喘振智能控制改造

王庆伟

Delay coking rich gas compressor was improved

by the control of intelligent control

Wang Qingwei

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

- 30 蒸汽疏水阀压力温度额定值的应用标准研究 樊辉

Application standard of steam trap pressure

temperature ratings

Fan Hui

- 32 循环氢压缩机K-201电缆接头断裂

原因分析及改造

黄季川



通用机械官方微信



P21 低温余热回收技术关键设备及应用前景

	Analysis and reconstruction of K-201 cable joint fracture in the circulating hydrogen compressor	Huang Jichuan		<u>冶金/矿山通用机械 GM in Metallurgical & Mine Industry</u>
34	氮气鼓风机机械密封失效原因分析及解决措施	张锡德 嵇翔 刘佳等	46	双进汽汽轮机在燃气蒸汽联合循环发电中的应用
	Failure cause analysis of mechanical seal for nitrogen blower and treatment Measures	Zhang Xide et al		The application of double admission steam turbine in the combined cycle of gas steam
38	氮气式水击泄压阀常见故障分析及处理	范希磊 裴卓胜 刘天巍	50	矿用隔爆永磁同步变频调速一体机温控系统的研究
	Common failure analysis and treatment of nitrogen water pressure relief valves	Fan Xilei et al		Study on the temperature control system of the synchronous frequency conversion speed control system for mine isolation
41	基于有限元法的离心压缩机叶轮过盈问题探究	孟岩		<u>电力通用机械 GM in Electric Power</u>
	The study of impeller interference in the centrifugal compressor based on finite element method	Meng Yan	54	导叶间隙对变几何高压涡轮气动性能的影响
				Influence of the guide vane clearance on aerodynamic performance of variable geometry high pressure turbine
			57	高压蒸发器受热面管产生裂纹的原因分析与处理
				原因分析与处理



通用机械官方微信

**P26 泉州石化延迟焦化富气压缩机
防喘振智能控制改造**



The analysis and treatment of the heating tube of the high pressure evaporator crack of a waste heat boiler Huang Qiang

60 核主泵泵壳不符合项的简化分析与处理 宿德鹏 张贵滨 徐文吉

Simplified analysis and treatment of pump casing nonconformity for reactor coolant pump Su Depeng et al

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

65 污水处理厂噪声危害及其控制研究 储 晖

Noise hazard and control research report of the sewage plant Chu Hui

67 液下离心泵防止被动倒转解决案例 刘志龙 刘 心

Liquid centrifugal pump under the back to prevent passive solve the case Liu Zhilong et al

通用机械制造 GM Manufacture

70 气液联动装置用小口径全焊球阀的结构设计及应用 张二龙 殷 莹

The structure design and application of the small caliber all-welded ball valve in the gas-liquid linkage device Zhang Erlong et al

73 OH型化工流程泵组装生产线设计优化 章晔平 张翼飞

Design optimization of the OH type chemical process pump assembly line Zhang Yeping

卷首语 From Editor

2 能效成为发展关键词 张晓英

Attention to efficiency Zhang Xiaoying

相关信息 Notice

40 曼胡默尔推出用于压缩机和真空泵的新型空气净化器
MANN-HUMMEL launched the new air purifier for compressors and vacuum pumps

44 西门子助力宝钢技术虚拟远程运维技术及标准研究
Siemens assisted the technology of virtual remote operation of Baosteel technology and standard research

52 多特蒙德球星助阵 威乐WILO品牌路演广州站圆满落幕
The Borussia Dortmund stars are playing an important role in WILO Guangzhou brand roadshows

通用机械官方微信通过专业化运作，目前是拥有高质量行业粉丝的微信平台。

定期发送行业有价值的信息，为通用机械设备制造企业及用户提供权威信息，实现企业推广，达到合作共赢。

投稿，查稿都方便；有奖活动，有奖调查，有趣活动常参加



仅需三步即可关注“通用机械”微信



◆广告 查询编号: 0001