

# 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



世环会  
WieTec  
系列展

同期举办



水处理展



建筑水展



固·废·气展



空气新风展



水利展

## 第八届上海国际泵管阀展览会

[www.flowtechsh.com](http://www.flowtechsh.com)

上海 | 国家会展中心（虹桥）5.2H & 6.2H馆

2019年6月3-5日



70,000m<sup>2</sup>规模

60,000+ 观众

1,200+ 展商

中国高品质泵管阀展览会  
提供全产业链流体输送的一站式解决方案!

GM 通用机械®

GENERAL MACHINERY  
2019主题策划  
广告征订电话: 010-8879700-8888(请拨分机)

### 聚焦热点

精彩继续

1 新年特刊	2 五金城展	3 石化装备	4 环保应用
5 化工	6 水工业	7 节能减排	8 泵阀专题
9 能源	10 自动控制	11 流体机械	12 安全专题

### 新年特刊

- 14 当前泵行业经济运行情况分析
- 16 加快新旧动能转换步伐 促进中小企业转型升级
- 18 春江水暖“压”先知 团体标准来护航
- 20 气体分离设备行业2018年经济运行评述

# 1-2 / 2019



通用机械官方微信



荷瑞会展

参观咨询

+86 21 33231407

marcom@flowtechsh.com

参展咨询

+86 21 33231321

sales@flowtechsh.com



上海展微信公众号

◆广告 查询编号: 6236



通用机械官方微信

P31

## A2# 变换前热交换器换热管 腐蚀原因分析

### 产经资讯 Industry&Economic Information

- 10 政策——国家发改委：2020年全国弃风率5%左右、弃光率低于5%（共3则）  
Policy——National Development and Reform Commission: in 2020, the national wind abandoning rate will be about 5%, and the light abandoning rate will be less than 5% (Total 3 files)
- 11 行业——华中地区规模最大光伏电站并网发电（共4则）  
Industry——The largest photovoltaic power station in central China is connected to the grid for power generation (Total 4 files)
- 12 企业——沈鼓压缩机首次落户南美（共5则）  
Enterprise——Shenyang blower works group 's compressor first settled in South America (Total 5 files)

### 新年特刊 Special Issue

- 14 当前泵行业经济运行情况分析 解刚  
Analysis on current economic operation of pump industry Xie Gang

- 16 加快新旧动能转换步伐 促进中小企业转型升级 董友邱娟  
Accelerating the pace of the transformation of new and old kinetic energy and promoting the transformation and upgrading of small and medium-sized enterprises Dong You et al
- 18 春江水暖“压”先知 团体标准来护航 孙放 刘海芬  
Group standards escort compressor industry Sun Fang et al
- 20 气体分离设备行业2018年经济运行评述 徐建平  
Comments on economic operation of gas separation equipment industry in 2018 Xu Jianpi

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

- 23 高温BB2型泵振动故障诊断与处理 刘海龙 谷祖鹏 王淼  
Vibration fault diagnosis and treatment of BB2 high temperature pump Liu Hailong et al
- 26 空气压缩机转速波动原因分析及处理 侯晓飞  
Cause analysis and treatment of air compressor speed fluctuation Hou Xiaofei
- 28 乙醇精馏塔的应用与发展 刘培保  
Application and development of ethanol distillation column Liu Peibao





通用机械官方微信



**P60 阶梯式细格栅的改进应用**

62 循环水站开停车及异常情况处理方法研究 周彦 柴波 宋宗宝  
Study on starting and stopping of circulating water station and treatment method of abnormal situation Zhou Yan et al

**通用机械制造 GM Manufacture**

66 金属材料在通用机械常见腐蚀介质中的选材研究 潘国强 张冯焯  
Study on material selection of metallic materials in common corrosive media of general machinery Pan Guoqiang et al

70 柱塞泵阀体胶圈快速自动拆卸装置的研制 官强  
Research and development of quick and automatic disassembly device for gasket of plunger pump valve body Guan Qiang

72 蒸汽疏水阀三种常见故障发生的原因分析及预防方法 李伟  
Steam trap three kinds of common failures happen cause analysis and prevention methods Li Wei

76 绝缘接头相关问题的探讨及解决方案 邵宏智 杨永良 赵龙龙 等  
Discussion and solution of several problems of insulation Joint Shao Hongzhi et al

80 螺旋焊管输送管道支撑装置的改进 吴来友 熊兆军  
Improvement of spiral welded pipe conveyor roller support device Wu Laiyou et al

82 动车用轴流风机启动时发生异响一例 周小伟  
A case of abnormal noise in start-up of axial flow fan for motor vehicle Zhou Xiaowei

**卷首语 From Editor**

2 2019, 我们都是追梦人 徐裴裴  
We are all dreamers in 2019 Xu Peipei

**相关信息 Notice**

47 赛莱默引领水业技术变革 三十年与中国共成长  
Xylem led the technological change of water industry for 30 years and grew with China

71 埃克森美孚携全面润滑解决方案亮相上海宝马展  
Exxon Mobil is on display at BMW Shanghai with its comprehensive lubrication solution