

GM 通用机械[®]

General Machinery

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

KITZ[®] 开滋



全球著名的阀门公司制造厂 KITZ 及 KITZ Group ,

我们的产品在全球各地都享有高度的赞誉,

这要归功于 KITZ 始终坚定不移地履行着对广大顾客承诺:

顾客的要求就是我们的努力方向!

在这里,我们会介绍长久以来支持着 KITZ 发展的技术,品质以及全球网络。

可靠与高品质源自于我们专业的测试与分析技术

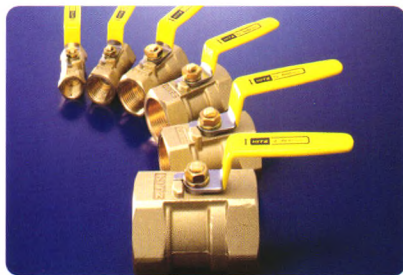
郑重声明

近期,市场上出现了若干公司冒充株式会社开滋 (KITZ CORPORATION) 子公司,销售假冒产品的行为。株式会社开滋一向高度重视知识产权保护,已组织多起对侵权人的行政打击,相关部门对侵权人进行了严惩,严厉打击了上述侵权人搅乱社会主义市场经济秩序,以及侵犯株式会社开滋合法权益和消费者合法权益的行为。

上海开滋国际贸易有限公司(唯一官方网站: <http://www.kitzchina.com/>) 成立于 2003 年,是株式会社开滋在中国投资成立的唯一独资销售子公司。株式会社开滋从未授权其他公司在中国销售“KITZ”阀门产品。为维护消费者权益,保证产品质量,建议消费者从上海开滋国际贸易有限公司授权的代理商处购买“KITZ”阀门产品,以提供给您更好的产品体验。

为了促进“KITZ”品牌的全球化发展,我们致力于供应具有独创性的高质量产品以及提供更好的服务,来丰富我们的企业价值。我们始终会将自已的公司理念贯彻于商业活动中。如果您发现任何可疑的“KITZ”阀门产品,请您联系我司在中国的代理律师事务所:

北京市安伦律师事务所
北京市朝阳区朝外大街 18 号丰联广场 B 座 1212 室
邮编: 100020
电话: 65975210, 65975044
传真: 65975202
Email: davidtian@atzp.com



株式会社开滋 (KITZ CORPORATION)

KITZ[®] 开滋



全球著名的阀门公司制造厂 KITZ 及 KITZ Group
我们的产品在全球各地都享有高度的赞誉
这要归功于 KITZ 始终坚定不移地履行着对广大顾客的承诺
顾客的要求就是我们的努力方向!
在这里,我们会介绍长久以来支持着 KITZ 发展的技术,品质以及全球网络。
可靠与高品质源自于我们专业的测试与分析技术

郑重声明

近期,市场上出现了若干公司冒充株式会社开滋 (KITZ CORPORATION) 子公司,销售假冒产品的行为。株式会社开滋一向高度重视知识产权保护,已组织多起对侵权人的行政打击,相关部门对侵权人进行了严惩,严厉打击了上述侵权人搅乱社会主义市场经济秩序,以及侵犯株式会社开滋合法权益和消费者合法权益的行为。

上海开滋国际贸易有限公司(唯一官方网站: <http://www.kitzchina.com/>) 成立于 2003 年,是株式会社开滋在中国投资成立的唯一独资销售子公司。株式会社开滋从未授权其他公司在中国销售“KITZ”阀门产品。为维护消费者权益,保证产品质量,建议消费者从上海开滋国际贸易有限公司授权的代理商处购买“KITZ”阀门产品,以提供给您更好的产品体验。

为了促进“KITZ”品牌的全球化发展,我们致力于供应具有独创性的高质量产品以及提供更好的服务,来丰富我们的企业价值。我们始终会将自已的公司理念贯彻于商业活动中。如果您发现任何可疑的“KITZ”阀门产品,请您联系我司在中国的代理律师事务所:

北京市安伦律师事务所
北京市朝阳区朝外大街 18 号丰联广场 B 座 1212 室
邮编: 100020
电话: 65975210, 65975044
传真: 65975202
Email: davidtian@atzp.com



株式会社开滋 KITZ CORPORATION

 菊花手轮 您所信任的阀门品牌 - KITZ 的象征
KITZ CORPORATION
<http://www.kitz.co.jp/>

电力专题

- 16 我国水电设备产业发展浅析
- 19 浅谈核主泵的国产化
- 24 我国电力阀门现状及发展前景
- 27 “说说”核电技术与安全

案例分析

- 31 势加透博产品及研发服务
在沈鼓集团的应用
- 32 势加透博产品及研发服务
在重通集团的应用

网通观察

- 36 沿海核电 从“蛰伏”到“雄飞”

7 / 2014

ISSN 1671-7139



9 771671 713148



菊花手轮 您所信任的阀门品牌 - KITZ 的象征

KITZ CORPORATION

<http://www.kitz.co.jp/>

◆广告查询编号: 6132



P16

我国水电设备产业发展浅析

P19

浅谈核主泵的国产化

P24

我国电力阀门现状及发展前景

产经资讯 Industry & Economic Information

- 10 政策——煤化工行业混合所有制改革或有突破（共2则）
Policy——Coal chemical industry mixed ownership reform may break through (Total 2 files)
- 10 行业——中石化重点攻关页岩气装备国产化（共2则）
Industry——Sinopec will focus on shale gas equipment localization (Total 2 files)
- 12 企业——舍弗勒股份公司执行委员会人事变动（共5则）
Enterprise——Schaeffler executive committee Personnel changed (Total 5 files)

电力专题 Electric Power Special

- 16 我国水电设备产业发展浅析 廖翠林 徐洪泉
Analysis of hydroelectric equipment industry development in our country Liao Cuilin et al
- 19 浅谈核主泵的国产化 朱向东 李天斌
Analysis of nuclear main pump localization Zhu Xiangdong et al
- 24 我国电力阀门现状及发展前景 宋银立
Situation and development of our country electric valve Song Yinli

- 27 “说说”核电技术与安全
Discussion of nuclear power technology and safety
中国核电工程有限公司 徐分亮
China Nuclear Power Engineering Co., Ltd Xu Fenliang
山东核电有限公司 李卫华
Shandong nuclear power Co., Ltd Li Weihua
上海电气凯士比核电泵阀有限公司 卢熙宁
SEC-KSB nuclear pumps & valves Co., Ltd Lu Xining
中核苏阀科技实业股份有限公司 李军业
CNNC SUFA technology industry Co., Ltd Li Junye

案例分析 Case Analysis

- 31 势加透博产品及研发服务在沈鼓集团的应用 谭佳建
Application of Xeca Turbo products and service in Shenyang blower group Tan Jiajian
- 32 势加透博产品及研发服务在重通集团的应用 黄睿
Application of Xeca Turbo products and service in CQGI Huang Rui

本网观察 View from www.etyx.com

- 36 沿海核电——从“蛰伏”到“雄飞”
Coastal nuclear power was started again



P36 沿海核电 从“蛰伏”到“雄飞”

专访 Special Interview

- 39 接近用户 传承下一个10年
——访艾默生过程控制费希尔阀门部
全球总裁Terry Buzbee
艾默生过程控制费希尔阀门部
中国区总经理Edward Peng GM记者 张晓英
Close to the user and go on
in the next 10 years Zhang Xiaoying

- 42 创新源远流长 体验另辟蹊径
——访赛莱默（中国）有限公司
中国区总裁吕淑萍、市场部经理钱列 GM记者 张晓英
Innovation and experience Zhang Xiaoying

特别报道 Special Report

- 46 携手壳牌，感受润滑科学魅力
——壳牌举办上海技术中心
科学润滑之旅 GM记者 邱明杰
Shell lubricating oil charm Qiu Mingjie

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

- 48 滚动轴承缺陷频谱特征及故障诊断实例 李丽红
The antifriction bearing spectral hole

- and fault diagnosis Li Lihong
- 51 干气密封技术在大机组上的
运用及故障分析 张锡德 王西林 李 斌等
Application of dry gas seal technology
in large units and fault analysis Zhang Xide et al
- 57 蜗壳泵喉部面积变化对性能
影响的试验验证 刁丽梅 陈志远 李明龙
Experimental verification of the volute
pump throat area influence Diao Limei et al
- 60 状态监测诊断系统在往复压缩机的诊断及应用 张 雷
Application of the condition monitoring
and diagnosis system in reciprocating compressor Zhang Lei
- 64 SVK40离心压缩机开车超电流
原因分析及故障处理 刁 全 任玉妹 葛丽玲
Analysis of SVK40 centrifugal compressor
drive over current Diao Quan et al

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

- 66 热风阀法兰水圈在线快速更换
的方案探讨 闫凤龙 赵子刚 王 超
Discussion of the hot air valve flange
hydrosphere-line quick replacement Yan Fenglong et al

P39

接近用户 传承下一个10年

——访艾默生过程控制费希尔阀门部全球总裁Terry Buzbee
艾默生过程控制费希尔阀门部中国区总经理Edward Peng



P42

创新源远流长 体验另辟蹊径

——访赛莱默(中国)有限公司中国区总裁吕淑萍、市场部经理钱列

- 68 出口墨西哥45200m³/h成套空分设备
项目调试体会 寿玉瑞 赵仁巍 陆四海
Debugging of 45200m³/h air separation
plant program exporting to Mexico Shou Yurui et al

电力通用机械 GM in Electric Power

- 72 燃气—蒸汽联合循环机组余热锅炉
结露现象的分析 李旭 田建峰 谢玉珑
Analysis of heat recovery boiler final
stage block dew phenomenon Li Xu et al
- 75 汽轮机主油泵不能正常切换原因分析 闫佳男
Cause analysis of the turbine main oil pump
unable to switch over Yan Jianan
- 78 一种大型脱硫泵新式叶轮分体设计方法 冯滴清
Fission design of the large desulphurization
pump new impellor Feng Diqing
- 80 超(超)临界高加三通阀的研究 邹世浩 万胜军
Research of ultra-supercritical
three way valve Zou Shihao et al

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

- 83 基于遗传算法的离心泵性能优化 张浩 余晓明
Performance optimization of a centrifugal

- pump based on genetic algorithm Zhang Hao et al
- 87 一体化预制泵站设计开发研究及应用 王东进
Research and application of the integration
prefabricate pump station Wang Dongjin
- 89 潜水轴流泵的变环量、
变轴面速度设计实践 张玉新 李剑锋 陈招锋等
Variable circulation and variable axial surface speed design of
the submersible axial-flow pump Zhang Yuxin et al

通用机械制造 GM Manufacture

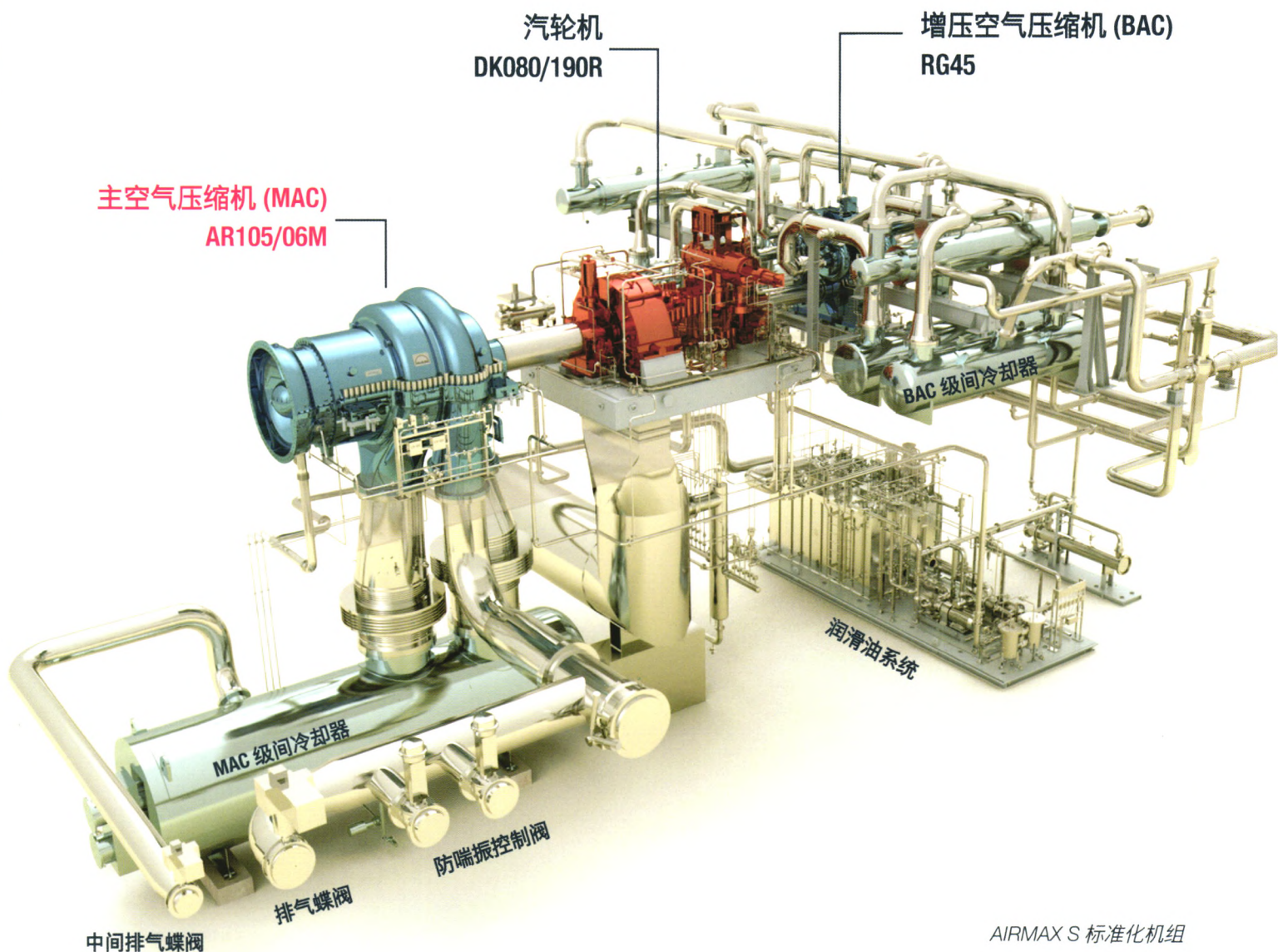
- 92 阀门电动装置蜗杆副传动
质量研究 徐声云 汤占峰 余于仿
Research on transmission quality
of worm gear pair of valve actuator Xu Shengyun et al
- 95 激光对中仪在轧机长轴系
对中工作中的应用 王松 李彪
Application of the shaft laser alignment
in rolling mill long axis system Wang Song et al

卷首语 From Editor

- 2 关于核电 张晓英
About nuclear power Zhang Xiaoying

Engineered to the MAX1mum

AIRMAX - 大型空分压缩机组新标杆



AR-MAX1 - 标准化的轴流离心式主空气压缩机, 供气量达150万立方米/小时, 压力高达2.5兆帕, 属于高耐用型设备。AIRMAX 机组满足当前及将来空分装置的需求, 其适用性已经得到广泛认可, 是迄今为止公认的大型标准化机组。

Engineering the Future - since 1758.

MAN Diesel & Turbo

销售和技术咨询, 敬请致电曼柴油机与透平北京分公司, 电话: +86 (0)10 5815 6511 传真: +86 (0)10 5815 6031

◆广告查询编号: 6716



通用机械官方微信

ISSN 1671-7139

CN 11-4783/TH

邮发代号: 82-350 定价: 15.00元

