

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

普通冲压挡圈

凸耳
缺口



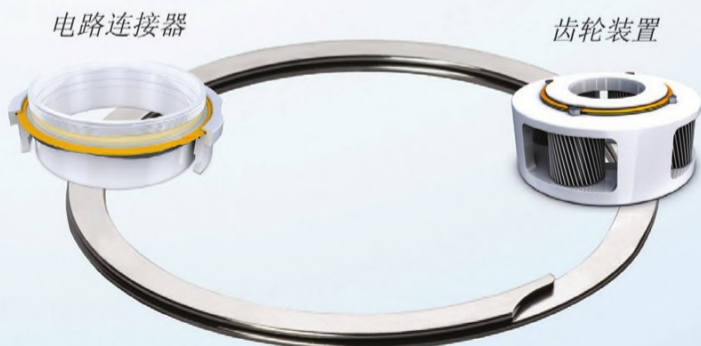
斯迈利 SPIROLOX® 弹性挡圈

NO EARS TO INTERFERE®
(无凸耳干扰)

无缺口
360°
支撑表面

不锈钢标准弹性挡圈

斯迈利弹性挡圈的配合方式和功能与普通冲压挡圈相同，但装配和拆卸过程更加简便，无需使用任何特殊工具。斯迈利标准弹性挡圈有不锈钢（302 和 316）和碳素钢两种材质可供选择。无论您是购买标准挡圈，亦或定制非标挡圈，我们都会根据您的应用需求为您提供材质适合且称心如意的挡圈。



免费样品：
致电 +86 22 8895 6811
或登录 smalley.cn

◆ 广告 查询编号：6042

道森阀门 DOUSON

道森因不断创新而日益壮大！因无限可能的未来而勇往直前！
道森阀门——为全球客户提供安全可靠的全套工业阀门解决方案
“以创新的理念，精良的工艺，为您量身打造精品阀门”
道森值得您选择，信赖和期待！

苏州道森阀门有限公司
江苏·苏州市工业园区星洲街104号 电话：0512-89389380 传真：0512-89387857
邮箱：zhong_hu@doosan.cn 网址：www.doosanvalve.cn

安全运行专题

- 12 新型端抽式前置泵提升大型
火电机组给水泵运行安全
- 15 安全仪表系统的全生命周期管理
- 18 立式低温筒袋泵的现场故障
诊断与处理

12/2019



通用机械官方微信



P12

新型端抽式前置泵提升 大型火电机组给水泵运行安全

产经资讯 Industry & Economic Information

- 10 政策——4项阀门国家标准获准发布
Policy——4 items of valve national standard are obtained permission
- 10 行业——首台LNG高磅级低温调节阀验收
Industry——The first LNG high class of low temperature regulating valve
- 10 企业——中国风机互联网产业平台上线（共3则）
Enterprise——The internet industry platform of draught fan in China is online (Total 3 files)

安全运行专题 Safety Operation Special

- 12 新型端抽式前置泵提升大型火电机组给水泵运行安全 战继成 郝国义 郝迎宇 等
New booster pump promotes the security of feed pump in large thermal power generating unit Zhan Jicheng et al
- 15 安全仪表系统的全生命周期管理 郝俊峰 杨永
Product life-cycle management of

safety instrument Xi Junfeng et al

- 18 立式低温筒袋泵的现场故障诊断与处理 牛军 姜琳 王海明
Field failure diagnose on vertical low-temperature barrel pump and its treatment Niu Jun et al

行业风采 Elegant Demeanor in GM Industry

- 22 自主创新 引领未来 陈时健
Self-dependent innovation and leading the future Chen Shijian
- 24 大连深蓝 风华正茂 刘海龙 姚会茹
Dalian deep blue pump co., ltd. is at the height of her youth and vigour Liu Hailong et al

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

- 27 重整氢压机K202A出口放空管线开裂分析 陈高俊
Cracking analysis on outlet pipeline of reforming hydrogen compressor Chen Gaojun



立式低温筒袋泵的现场故障 诊断与处理

P18

31 醋酸卸车系统的优化改造 刘金铭 陈增强 沈新国

Improvement of the unloading system

of acetic acid tanker

Liu Jinming et al

34 耐蚀阀门壳体用钛材材料浅析

杨文军 田林军 李君祎

Materials comparision of shell of anti-

corrosion valves

Yang Wenjun et al

38 轴流压缩机动叶固有频率影响

及检测工具

周顺新 关欣 乔俐等

Influence of inherent frequency of

movable vanes in axial flow

compressor and its testing tool

Zhou Shunxin et al

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

40 防止钢卷运输车钢卷侧翻装置设计

蹇华

Design of the steel coil rollover prevention

device for the steel coil transportation

Jian Hua

44 电液比例流量阀在南美钢铁项目

中的应用

张卫华

Application of electric-hydraulic

proportional flow valve in iron

and steel project in South America

Zhang Weihua

48 热连轧轧机喷雾除尘新技术

开发及应用

高四化 易康乐

Development of new spray type of

dedusting technology for rolling mill

and its application

Gao Sihua et al

电力通用机械 GM in Electric Power

51 励磁机风罩联接螺栓断裂原因分析

单秉昆

Analysis on breakage reason of attachment

bolt for fan cover in exciter

Shan Bingkun

54 300MW 机组循环流化床锅炉过热器

管泄漏原因分析及对策

唐永贺 赵子谦 杜好阳等

Failure analysis on mid temperature

super heat tube leakage of CFEB boiler

in 300MW unit

Tang Yonghe et al



通用机械官方微信



P22

自主创新 引领未来

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

- 57 立式湿绕组型热水循环泵在炼化装置中的应用 王英敏 高巍 徐春涛 等
Application of vertical type of wet winding motor of hot water circulating pumps in refining device Wang Yingmin et al
- 60 磁悬浮鼓风机应用分析 黄佳锐
Analysis on application of magnetic levitation air blower Huang Jiarui

通用机械制造 GM Manufacture

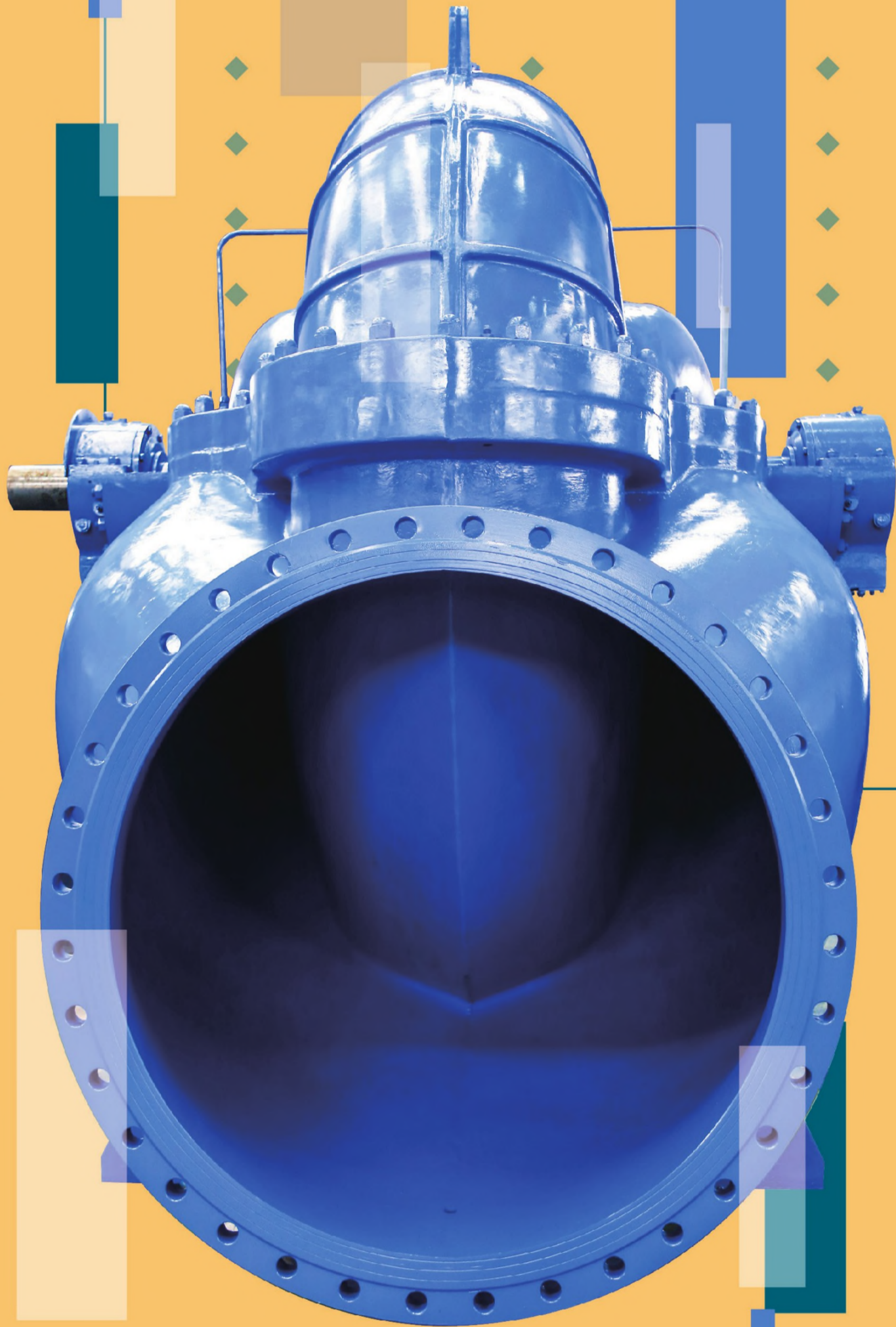
- 62 端盖密封垫联接螺栓强度的计算方法 张静 徐翠翠 汤丹 等
Calculating method of strength of connecting bolt for end cover seal gasket Zhang Jing et al
- 65 汽轮机油封漏油原因分析及处理 刘醒愚
Cause analysis on oil leakage of oil seal in turbine its treatment Liu Xingyu

卷首语 From Editor

- 2 安全记心间 曹胜玉
Safety in mind Cao Shengyu

相关信息 Notice

- 17 我国“合成气制高碳醇”取得关键进展
Technology of high alcohols made by synthesis gas in China obtained key progress
- 21 中俄东线天然气管道即将投产通气
China-Russia natural gas pipeline will be put into production
- 53 多部门联合印发《制造业设计能力提升专项行动计划（2019—2022年）》
Specific project plan about enhancement of design ability for manufacturing industry (2019—2022) is jointly printed and distributed
- 56 我国高技术制造等行业利润增长加快
Profit growth of high-technology industry in China is speeding up



WORK HARD FOR THE FLUID
TREATMENT INDUSTRY

致力于人类流体处理工业



连成集团官方订阅号

S系列单级双吸 中开蜗壳式离心泵

◆广告 查询编号：6130

