

## 编委会 Editorial Board

主 办：上海集讯广告传播有限公司

编辑出版：《阀门用户》编辑部

主 编：边玉平

编 辑：徐晓敏 刘 卫

美 编：俞 娇

发 行 部：孙 逸

## 专家委员 Experts

肖而宽 张清双 胡远银 陈立龙 于国良  
阎仲鸣 杨 恒 马玉山 宋志平 张德庆  
李宝华 郁学军 游 军 蒋永兵 薛文斌  
常占东

## 联系方式 Contact Ways

地址：上海市新村路423弄1号楼1006室

邮编：200065

电话：021-6253 5989、6258 7270

邮箱：vum@jixunmedia.com

编辑QQ：1430543434

网址：www.jixunmedia.com

微信：jixunmedia

## 本刊协作单位 Cooperation Companies

捷流阀业股份有限公司

安策阀门（太仓）有限公司（AZ）

苏州锦鹏机电设备制造有限公司

无锡圣汉斯流体科技集团有限公司

武汉华易科技有限公司

莱斯安全阀门（天津）有限公司（LESER）

上海源冠自控设备有限公司

无锡福斯拓科科技有限公司

台州巨航自动化设备科技有限公司

自贡新地佩尔阀门有限公司

上海孚因流体动力设备股份有限公司

罗伯阀门（天津）有限公司



阀门用户®是国家级出版物注册商标，由上海集讯广告传播有限公司所有，该出版物内的文字及图片，非经同意，不得转载或复制，违者必究。

Valve User® is registered trademark of national publication, owned by Shanghai JIXUN Media Co., Ltd. All rights reserved, reprinting not allowed.

## 24 专家访谈 Dialogue

## 阀门产品在石油化工行业的应用概况（一）

——访中国石化工程建设有限公司技术总监柯松林先生

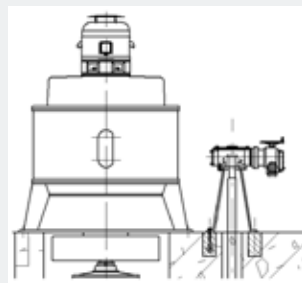


柯松林先生，中国石化工程建设有限公司技术总监，教授级高工，全国钢标准化技术委员会钢管分会副主任委员、全国管路附件标准化技术委员会委员等，《阀门》杂志编委。主要从事管道材料相关的技术管理工作，炼油项目管道材料专业审核、审定工作，并参与了多项新材料、新产品以及国产化攻关的科研课题。先后获得中国石化科技进步奖三等奖、中国机械工业科学技术奖二等奖，获得多项发明专利和实用新型专利。

## 应用园地 Application Story

## 32 阀门电动装置在小型水电站的创新应用

本文对以阀门电动装置为基础构造的“新型手电动调速器”应用及其改进工作、选型方案、布置型式等进行了介绍说明，希望对相关人员有所帮助。



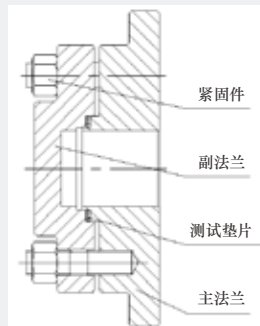
## 36 循序渐进的安全阀数字化发展步伐



数字化转型是一项艰巨任务，需要对所有业务流程进行全面改革，但是转型可以循序渐进地进行，无需也不可能一步到位。从最重要的关键设备开始，比如实施安全阀的数字化转型，可以快速获得投资回报，提高安全性，从而激发企业对工厂数字化转型的热情。

## 40 法兰密封面水线探讨与试验分析

无论是管法兰还是压力容器法兰，连接法兰的密封均是通过挤压垫片形式实现的，对于非金属垫片，法兰与垫片接触的面通常进行水线加工，其作用是法兰连接时形成迷宫效应，减少气体或液体泄漏。本文将常用的几种垫片和不同法兰面进行搭配组合，利用合理的实验装置进行氦气泄漏检测，通过实验数据分析对比哪种密封组合效果最优。



# 目录

2022年6月号 总第72期 每双月20日出版

June, 2022 Issue No. 72 Published on June 20<sup>th</sup>, 2022



★台湾捷流®杯★  
有奖征文征稿启事

## 市场动态 Market News

精控阀门高压大口径强制密封球阀通过国产化鉴定、耐隼斯加入维美德, 贴近用户的新发展、莱斯为多斯博卡斯炼油厂提供超压保护、五洲阀门超低温球阀顺利通过性能试验、百利展发收购中海华瑞、屯阀公司首台智能试压设备出厂、哈电阀门为国家首个盐穴压缩空气储能示范项目保驾护航、伯特利助力俄罗斯阿穆尔天然气项目、中冶重工唐山公司3吋140MPa旋塞阀锻件试制成功、南通电站阀门助力“华龙一号”海外核电工程、纽托克助阵“大国重器”、武锅阀门“机加工组”荣获武汉市“工人先锋号”荣誉称号、重庆科特“NPS32 Class600大口径轴流式调节阀”成功通过国产化鉴定、上海电站阀门获用户表扬、宣达实业荣获中石化优秀阀门供应商奖与易派客深度合作奖、瑞安市制造业与民营经济高质量发展大会, 凯瑞特荣获多项殊荣、双恒阀门取得特种设备生产许可证TS新证、纽威阀门96”大口径电动三偏心蝶阀顺利通过试验等26则.....08

## 专家访谈 Dialogue

阀门产品在石油化工行业的应用概况(一)  
——访中国石化工程建设有限公司技术总监柯松林先生.....24

## 应用园地 Application Story

阀门电动装置在小型水电站的创新应用.....32  
循序渐进的安全阀数字化发展步伐.....36  
法兰密封面水线探讨与试验分析.....40  
大口径金属密封蝶阀蝶阀板密封面加工技术.....44

## 新产品 New Products

武汉华易超小型低压直流调节型电动执行机构正式上市、德国艾瑞阀门SAFE全系列安全阀系统、巨航科技JHM系列手动执行器、远大阀门新一代精益产品——抗生素截止阀、航天泵阀液压自力式紧急切断阀、哈电阀门PAT74系列超超临界全量型安全阀、Bürkert7011/7012型电磁阀、阿伐流体750°C超高温C型耐磨球阀共8则.....46

## 全球阀门采购指南 Worldwide Buyers' Guide.....56

## 服务 Service

关于开展专题征集活动的公告.....35  
读书时间 Reading Time.....52  
读者来信 Readers' Letters.....55

《阀门用户》是中国阀门行业第一本市场类、信息类杂志。旨在繁荣中国阀门市场, 传递阀门信息; 为国内外阀门厂商搭建与直接用户沟通的桥梁, 创建一流的阀门品牌服务。2022年《阀门用户》编辑部携手捷流阀业股份有限公司举办“台湾捷流®杯”有奖征文评选活动, 向广大读者诚挚征稿。



**一等奖:** 1名, 奖金3000元  
**二等奖:** 2名, 奖金1000元  
**三等奖:** 3名, 奖金500元

### 征文主题:

#### ● 阀门行业综述栏目

国内外阀门市场的评论与分析

#### ● 应用园地栏目

阀门的安装与维护经验, 阀门的故障判断与处理总结, 阀门的改造或替换案例, 阀门产品选型和采购的心得体会, 阀门设计, 阀门机械加工与制造, 阀门标准与测试, 气、电、液驱动装置选型与应用。

### 投稿要求:

所有稿件须在《阀门用户》杂志上首次发表才可参加《阀门用户》有奖征文的评选。

- 语言通顺, 主题明确, 能清楚地阐明所涉及的主题。
- 稿件均为电子文档, 字数不少于2000字, 要求配图片。
- 给出标题、摘要及参考文献。
- 给出作者简介, 包括姓名、性别、出生年月、工作单位、职称或职务、现从事工作。
- 给出通讯地址及联系方式(电话、QQ、电子邮件), 便于联系及样刊、稿费(100元/版)、奖品的邮寄。

### 稿件评审:

- 由《阀门用户》资深编辑与专家委员组成论文评审组, 对所有刊出的文章进行筛选, 选出入围及获奖论文。
- 开通读者评选通道, 参考全部读者的评选和评价。  
通道一: 勾选杂志夹页中您认为值得获奖的文章, 以邮寄的方式反馈给我们。  
通道二: 直接将您对参加有奖征文文章的评论发至: [vum@jixunmedia.com](mailto:vum@jixunmedia.com)  
通道三: 关注“集讯传媒”微信公众号: [jixunmedia](https://www.jixunmedia.com), 参与有奖征文评选活动。
- 有奖征文活动时间为2022年1月10日至2022年11月30日
- 获奖论文评审时间为2022年12月20日至2023年1月30日

### 投稿方式:

地址: 上海市新村路423弄1号楼1006室《阀门用户》编辑部  
邮编: 200065  
电话: 021-6253 5989, 6258 7270  
邮件: [vum@jixunmedia.com](mailto:vum@jixunmedia.com)  
编辑QQ: 1430543434  
网址: [www.jixunmedia.com](http://www.jixunmedia.com)

