

**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

**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  
北京航天石化技术装备工程有限公司  
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。

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

# 目录

## 28 专家访谈 Dialogue

### 立志欲坚不欲锐，成功在久不在速

——访苏州锦鹏机电设备制造有限公司总经理徐锋先生



阀门试验台专为阀门的各项性能验证而设计，是阀门生产和阀门检修中不可或缺的检测设备，可确保每一台阀门都具有可靠的设计性能。苏州锦鹏机电设备制造有限公司成立于2004年，主要产品为各类阀门型式试验和出厂试验的专用检测设备，曾荣获《江苏省高新技术企业》称号。本期《阀门用户》编辑部专程采访了苏州锦鹏机电设备制造有限公司总经理徐锋先生，带我们了解中国阀门试验台行业的现状和发展趋势。

## 阀门行业综述 Market Overview .....

### 20 关于GB/T 12230-2005《通用阀门不锈钢铸件技术条件》修订的重要意义及说明

铸造不锈钢是国家现代化的关键性材料，本文详细介绍了修订国家标准GB/T 12230-2005《通用阀门不锈钢铸件技术条件》的理由和修订的主要内容，修订后的国家标准GB/T 12230《通用阀门不锈钢铸件技术条件》将使我国有先进的工业阀门用不锈钢铸件的国家标准。

### 24 《钢制衬氟塑料闸阀》标准的形成与升版建议



自JB/T 11488-2013《钢制氟塑料衬里闸阀》标准发布实施以来，给阀门生产企业提供了设计制造依据，保证了产品质量，提高了销售业绩，不仅满足了国内市场需求，还出口到韩国、印度等国家。标准实施近十年来，国内外市场不断的发展变化，目前已不能完全满足需要，标准应随着企业生产和市场需要进行提升，以便于指导和规范企业的设计制造和适应市场需求。

## 应用园地 Application Story .....

### 34 超低压降大口径轴流式止回阀设计优化与分析

介绍了轴流式止回阀的工作原理，结构型式及技术参数，阐述了低压降大口径轴流式止回阀结构设计优化的特点；详细分析了采用水与裂解气工况的流量压降曲线计算过程与结果，通过现场使用效果验证了阀门设计的可靠性。



# 目录

2021年12月号 总第69期 每双月20日出版

December 2021 Issue No. 69

Published on December 20<sup>th</sup>, 2021

## CONTENTS

### 市场动态 Market News

GEKO阀门与控制中国新工厂奠基、保一集团成功中标裕龙岛炼化一体化项目、中石化马鞍山江边油库罐根阀改造、莱斯中国蒸汽试验台可为全尺寸的国产安全阀提供测试、美嘉诺中国新工厂装修工作正式启动、广东石化炼化一体化项目加氢轨道球阀顺利交付、航天石化蝉联上海石化优秀供应商称号、江南阀门助力“暖核一号”实现“双碳”目标、滑板式控制阀助力中国最大炼化公司改造升级、新地佩尔专精特新阀门再创佳绩，正式成为沙特阿美Aramco合格供应商、纽威阀门突破两项重大国产化业绩、哈电阀门民用核安全设备设计和制造许可证延续、百利展发集团成功摘牌百利三通等17则.....10

### 阀门行业综述 Market Overview

关于GB/T 12230-2005《通用阀门不锈钢铸件技术条件》修订的重要意义及说明.....20

《钢制衬氟塑料闸阀》标准的形成与升版建议.....24

### 专家访谈 Dialogue

立志欲坚不欲锐，成功在久不在速  
——访苏州锦鹏机电设备制造有限公司总经理徐锋先生.....28

### 应用园地 Application Story

超低压降大口径轴流式止回阀设计优化与分析.....34

三杆阀在空分设备分子筛切换系统中的应用.....38

滑板阀锅炉与蒸汽系统应用案例.....42

### 新产品 New Products

飞托克隔膜阀助力半导体行业发展、万龙机械新结构波纹管截止阀、纽威阀门TCG系列超低温三偏心蝶阀、中寰股份全新研制罐根阀用执行机构、SAGE UMT™全自动蒸汽疏水阀检测仪、成高阀门阀套式排污阀、常辅股份研制的CAP非能动核电机组关键调试装置通过验收共7则.....46

### 全球阀门采购指南 Worldwide Buyers' Guide.....52

### 服务 Service

关于开展专题征集活动的公告.....23

关于我们.....44

2021年度“台湾捷流®杯”有奖征文评选活动全面启动.....45

捷流  
VALUE



2021★台湾捷流®杯★  
有奖征文征稿启事

《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。2021年《阀门用户》编辑部携手捷流阀门股份有限公司举办“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、传真、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，以传真或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  
通道三：关注“集讯传媒”微信公众号：jixunmedia，参与有奖征文评选活动。
- 有奖征文活动时间为2021年1月10日至2021年11月30日
- 获奖论文评审时间为2021年12月20日至2022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  
编辑QQ：1430543434  
网址：www.jixunmedia.com

