

- 中国机械仪表类中文核心期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》

ISSN 1002-5855
CN21-1131/TH



阀

门

VALVE
BIMONTHLY

2020 **2**

ISSN 1002-5855



万方数据

CONTENTS

目录

设计计算

- 01 / 基于模糊故障树的大型截止闸阀可靠性分析…………… 谭术洋等
07 / 特殊工况调节阀内件结构的设计与分析…………… 陈雨虎等
13 / 高硫天然气用高压平板闸阀的设计…………… 陆钰珍
16 / 自紧密封结构阀门中腔密封结构分析及改进…………… 郭永宁等

试验研究

- 19 / 阀瓣异种非金属密封面热压技术研究与应用…………… 许烨茹等
24 / 钟形浮子式蒸汽疏水阀的研究与改进…………… 安贞虎
27 / 车载高压储氢瓶用瓶口阀的研究…………… 雷磊等

制造工艺

- 31 / 阀门前壳体顺序定向凝固铸造工艺的分析与应用…………… 董霞等
34 / 旋塞杆多件铣削加工夹具的设计与应用…………… 周长宝

综述

- 37 / 液化天然气用低温阀门国产化问题分析与改进…………… 贾琦月
41 / 穿墙气动球阀开关不到位原因分析及解决措施…………… 张永康等
45 / 埋地加长杆式闸阀抗震性能的分析…………… 刘建峰等

· 广告 · 信息 ·

编辑委员会	(插1)	温州奥工阀门有限公司	(插12)
沈阳飞越波纹管有限公司	(插2)	江南阀门有限公司	(插13)
沈阳仪表科学研究所	(插3)	黄山良业智能控制股份有限公司	(插14)
永嘉县得利机电液压实业公司	(插4)	浙江石化阀门有限公司	(插15)
上海增欣机电科技股份有限公司	(插5)	保一集团有限公司	(插16)
超达阀门集团股份有限公司	(插6)	上海如实密封科技有限公司	(插17)
罗浮阀门集团有限公司	(插7)	浙江派沃自控仪表有限公司	(插18)
上海金流茂业流体科技有限公司	(插8)	温州市华海密封件有限公司	(插19)
浙江中孚流体机械有限公司	(插9)	第十二届上海国际石油和化工技术装备展览会	(插20)
华尔士自控仪表阀门有限公司	(插10)	沈阳盛世五寰科技有限公司	(插21)
浙江优机机械科技有限公司	(插11)	江苏神通阀门股份有限公司	(插22)

CONTENTS

2020 No.2 (Ser.No.228)

- | | |
|--|-----------------------|
| 1 Reliability Analysis of Large-scale Stop Valve Based on Fuzzy FTA | TAN Shu-yang et al |
| 7 Design and Analysis of A Contol Valve under Special Working Condition | CHEN Yu-hu et al |
| 13 Key Technology of Special High Pressure Slab Gate Valve for Anti-high Sulfur Natural Gas Gathering and Transportation Engineering | LU Yu-zhen |
| 16 Cavity Seal Ring Failure Analysis and Improvement of Self-tight Sealing Valve | GUO Yong-ning et al |
| 19 Research and Application of Hot Pressing Heterogeneous Non-metal Technology for the Same Valve | XU Ye-ru et al |
| 24 A New Type of Bell Float-Type Steam Trap | AN Zhen-hu |
| 27 Research On The Bottle Valve For High Pressure Hydrogen Storage Cylinder In Hydrogen Fuel Cell Vehicle | LEI Lei et al |
| 31 Sequential Directional Solidification of Two-layer Conical Shell Structure Castings is a Classical Casting Process | DONG Xia et al |
| 34 Design and Application of Clamping Tool for Group Plug Milling | ZHOU Chang-bao |
| 37 Problems in the Domestication of Cryogenic Valves for LNG Receiving Terminal | JIA Qi-yue |
| 41 Analysis on the Causes and Solutions of Pneumatic Ball Valve Switch Not on Position | ZHANG Yong-kang et al |
| 45 Anti-Seismic Analysis of Extented Bar Style Buried Gate Valve | LIU Jian-feng et al |

Editor The Editorial Office of Valve
Sponsor Shenyang Valve Research Institute, China
Address 15, Kaifa Rd. Economic technical develop District,
Shenyang, 110142 China
Tel +86-024-25653780
Publishing number
ISSN 1002-5855
CN21-1131/TH
Distributed
Chian International Book Trade Co.
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. China)
Post distributing number
BM 1685
E-mail fam2011@126.com

声明

在《阀门》杂志发表的作品版权属于《阀门》杂志社所有，其他报刊、网站或个人如需转载、改编或汇编，须经本社同意，并注明转载自本刊。同时，本刊有权以任何形式（包括但不限于纸媒体、网络、光盘等介质）编辑、修改、出版在本刊发表的文章，而无需另行征得作者同意，亦无需支付稿酬。如作者不同意，请在来稿时注明。特此声明。

●●●● 《阀门》杂志
邮发代号: 8-80

