

2021—第6期

ISSN 1002-5855

CN21-1131/TH



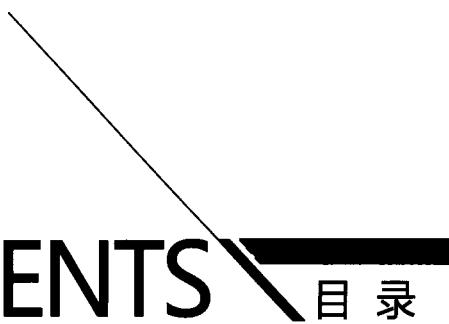
QK2203972

# 阀门

- 
- 中国科技论文统计源期刊
  - 中国科技期刊数据库入选期刊
  - 《中国学术期刊（光盘版）》入编期刊
  - 国家图书馆征集收录期刊
  - 国家机械行业优秀期刊



# CONTENTS



目 录

## / 设计计算

- 295 / 新型轴流式调节阀的研制 ..... 王伟等  
301 / 球阀限位锁定的结构设计与优化 ..... 师晓东等  
304 / 基于热敏性金属超温自动切断阀的设计 ..... 严荣杰等  
307 / 超高温球阀的设计 ..... 粟德

## / 试验研究

- 311 / 多偏心金属密封蝶阀密封面加工工艺改进 ..... 郝文明等  
315 / 核级电动闸阀抗冲击性能数值模拟 ..... 冷冰等  
320 / 基于Access的低温阀门深冷试验数据库系统 ..... 高红彪等  
323 / 基于特征融合技术的滚动轴承退化预测方法研究 ..... 于忠斌等

## / 综述

- 329 / 电动阀门的智能化及其发展现状探究 ..... 黄爱义等  
332 / NK阀阀板的运动解析 ..... 曹娟娟等  
336 / 特殊阀门问题分析与研究进展 ..... 祝捷

## / 其他

- 342 / 《阀门》2021年总目次

# CONTENTS

2021 No.6 (Ser.No.238)

295 Research on a New Type of Axial Flow Regulating Valve	WANG Wei et al
301 Structure Design and Optimization of Ball Valve Limit Locking	SHI Xiao-dong et al
304 Design of Overtemperature Automatic Cut-off Valve Based on Thermal Sensitivity	YAN Rong-jie et al
307 Design of Super High Temperature Ball Valve	SU De
311 Improvement of Sealing Surface Processing Technology of Multi Eccentric Metal Seal Butterfly Valve	HAO Wen-ming et al
315 Numerical Simulations on Impact Resistance of Nuclear Grade Electric Gate Valve	LENG Bing et al
320 Database System for Cryogenic Valve Low Temperature Test Based on Access	GAO Hong-biao et al
323 Research on Rolling Bearing Degradation Prediction Method Based on Feature Fusion Technology	YU Zhong-bin et al
329 Intelligent Electric Valve and Its Development Status	HUANG Ai-yi et al
332 Kinematical Analysis of Valve Disc for NK Valve	CAO Juan-juan et al
336 Analysis and Research Progress of Special Valve Problems	ZHU Jie

## 声 明

**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

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。

欢迎订阅《阀门》杂志  
邮发代号：8-80

邮发代号8-80  
20元（国内）  
15美元（港澳台地区）  
20美元（海外地区）

