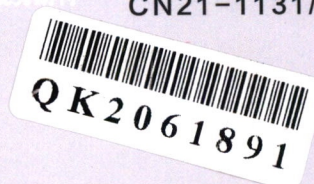


• 中国机械仪表类中文核心期刊 • 中国科技论文统计源期刊 • 中国科技期刊数据库收录期刊
• 《中国学术期刊(光盘版)》入选期刊 • 国家图书馆征集收录期刊 • 国家机械行业优秀期刊

ISSN 1002-5855

CN21-1131/TH



阀门

VALVE
BIMONTHLY

2020 **6**

ISSN 1002-5855



9 771002 585208

万方数据

CONTENTS

目录

／ 设计计算

- 01 / C形球阀偏心结构的优化设计 马尚才等
04 / 大口径楔式闸阀密封副结构优化设计 关丽君等
08 / 减压型倒流防止器泄水阀的设计 王 菁 等

／ 试验研究

- 11 / 零泄漏高温高压球阀的研制 祝 捷
13 / 高温高压耐磨球阀的研制 黄美林等
17 / 平板闸阀非对称密封结构的设计与分析 赵 赞 等
20 / 天然气管线全焊接球阀阀体水压爆破试验与监测 张 旭 等
25 / 固液输送系统用闸阀磨损特性的分析与研究 康全胜等

／ 综述

- 30 / 阀门强度分析和抗震检验方法的探讨 胡 毅 钧
35 / 高温油浆专用阀的选型与设计 陆 钰 珍
38 / 偏心蝶阀阀座结构分析及选用 王建新等
42 / 催化汽油吸附脱硫装置程控阀的使用及维修 吴 迪
47 / 高压球阀中法兰泄漏现象的分析与改进 豆文娇等
50 / 原油泵站用安全阀的选型与分析 于 波 等

／ 其他

- 54 / 《 阀门 》 2020年总目次

CONTENTS

2020 No.6 (Ser.No.232)

1 Optimal Design of Eccentricity of C-type Ball Valve	MA Shang-cai et al
4 Optimization Design of Large Diameter Gate Valve Sealing Structural	GUAN Li-jun et al
8 The Design of Reduced-pressure Type Backflow Preventer's Drain Valve	WANG Jing et al
11 The Zero Leakage High-temperature and High-pressure Ball Valve	ZHU Jie
13 Development of High Temperature and High Pressure Wear -Resistant Ball Valve for Severe Working Conditions	HUANG Mei-lin et al
17 Asymmetric design of sealing surfaces for API6D through conduit gate valve	ZHAO Zan et al
20 Hydraulic Blasting Test and Monitoring of Fully Welded Ball Valve Body for Natural Gas Pipeline	ZHANG Xu et al
25 Wear Characteristics of Gate Valve in Solid-liquid Transportation System	KANG Quan-sheng et al
30 Discussion on Valve Strength Analysis and Seismic Inspection Method	HU Yi-jun
35 The Type Selection Design of High Temperature Oil Slurry Special Valve	LU Yu-zhen
38 Analysis and Selection of the Seat Structure of Eccentric Butterfly Valve	WANG Jian-xin et al
42 Routine and Preventive Maintenance of Programmed Control Valves in S Zorb Device	WU Di
47 Study of Flange Leakage in High Pressure Ball Valves	DOU Wen-Jiao et al
50 Sizing Calculation and Selection of Safety Valve in Oil Pumping Station	YU Bo et al

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。

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

欢迎订阅 《阀门》杂志
邮发代号: 8-80

