

• 中国机械仪表类中文核心期刊
• 《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊

• 中国科技论文统计源期刊 • 中国科技期刊数据库入选期刊
• 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



Q K 2 0 3 5 1 8 0

閥

ISSN 1002-5855



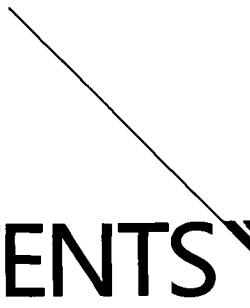
0 6>
9 771002 585208

万方数据

VALVE
BIMONTHLY

2020 3

CONTENTS



目 录

/ 设计计算

- 01 / 蝶阀驱动力矩的分析与计算 肖而宽等
08 / 核电站主给水气动调节阀的设计 蒋晓红等
12 / 燃气轮机用紧急切断阀结构设计与计算 张清双等
17 / 高压大口径楔式闸阀气动带手动执行机构的设计 南 飞等
20 / 多级先导式稳压阀的设计 刘洪生

/ 试验研究

- 23 / 核级主给水控制阀流道结构优化设计与分析 邱崇可等
29 / 核电站闸阀定期密封试验加压方式的分析与应用 薛卫光等

/ 制造工艺

- 33 / 阀门用06Cr18Ni11Ti钢化学成分优化配比工艺的研究 那 帅 等

/ 综述

- 36 / 阀门用电动装置相关标准规定的分析与研究 胡 军 等
40 / 沸腾床渣油加氢装置用高压球阀的分析与选用 罗志军
45 / 疏水阀性能试验装置测量不确定度评定 陈宗杰

CONTENTS

2020 No.3 (Ser.No.229)

1 The Torque Calculation of Butterfly Valve	XIAO Er-kuan et al
8 Design Review of Main Feed Water Pneumatic Regulating Valve in Nuclear Power Plant	JIANG Xiao-hong et al
12 Design and Calculation for the ESD Valve Used on the Gas Turbine	ZHANG Qing-shuang et al
17 Design of Pneumatic Actuator with Manual for High Pressure Large Size Wedge Gate Valve	NAN Fei et al
20 Design of Multistage Pilot Pressureregulator Valve	LIU Hong-sheng
23 Design and Optimization of Flow Channel for Nuclear Class Main Feed Water Control Valve	QI Chong-ke et al
29 Discussion on Doing the Periodic Test by Means of Medium Cavity Pressure for the Gate Valves in the Nuclear Power Plant	XUE Wei-guan et all
33 Study on a Process Method of Mechanical Properties of 06Cr18Ni11Ti Steel for Valve	NA Shuai et al
36 Analysis and Study on Domestic and Overseas Standards on Industrial Valve ElectricActuators	HU Jun et al
40 Technical Characteristics of High Pressure Ball Valves for the Ebullated-bed Residue Hydrocracking Unit	LUO Zhi-jun
45 Measurement Uncertainty Evaluation of Steam Trap Performance Testing Device	CHEN Zong-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

《阀门》双月刊 刊号 **ISSN1002-5855** 邮发代号8-80 单期定价20元（国内），15美元（港澳台地区），20美元（海外地区）
CN21-1131/TH