

管道技术与设备®

Pipeline Technique and Equipment 2022.1



管道技术与设备®



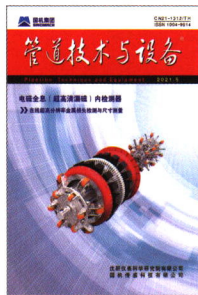
Pipeline Technique and Equipment

- 首页
- 期刊简介
- 编委会
- 投稿须知
- 下载中心
- 科技服务
- 文章查询
- 期刊订阅
- 联系我们

稿件采编系统



期刊简介



管道技术与设备
PIPELINE TECHNIQUE AND EQUIPMENT
双月刊, 1993年创刊
主管: 沈阳仪表科学研究院有限公司
主办: 沈阳仪表科学研究院有限公司
刊号: ISSN 1004-9614
CN 21-1312/TH

通知

- 《管道技术与设备》广告说明...
- 《管道技术与设备》期刊征稿...
- 本刊官网已更新升级

论文检索

-文章标题、作者、关键词、摘要-

搜索 高级搜索

新闻中心



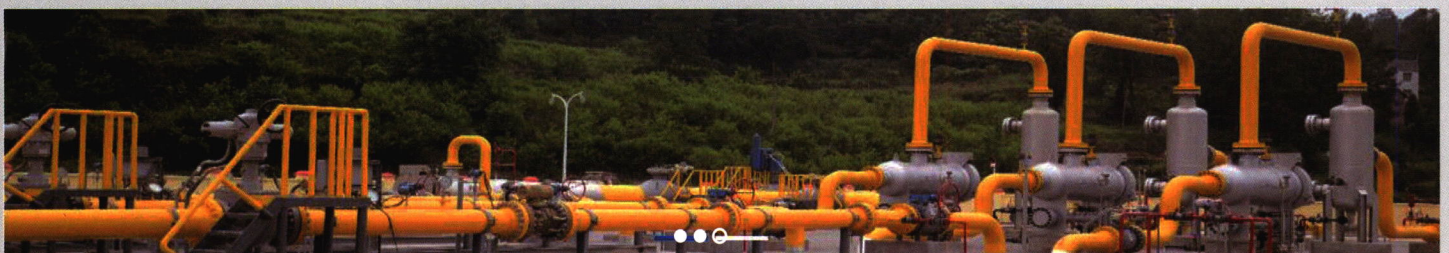
- 沈阳仪表科学研究院有限公司...
- 中国唱响2012汉诺威工业博览...
- 2012第二届中国(北京)国际...
- 西气东输二线引领世界管道建...

推荐论文

- 油气管道腐蚀失效关键因素分析
张文俊, 陈昕, 吴士龙
- 基于有限元法的4000m³大型丙烷球罐力...
郑健, 张元迪, 陈梦真, 杨玉玲, 李永泰
- 基于声发射技术的管道泄漏检测与定位方...
梅兆池, 杨绪运, 刘哲, 张魁, 孙涛, 王新华
- 飞机燃油管道随机振动分析与设计优化
廖桔, 赵紫豪, 朱林峰, 单单, 苏一峰, 陈果
- 管壳式换热器维修改造
汪大照;

作者园地

- 《管道技术与设备》期刊 征稿
- 本刊声明
- 来稿要求及注意事项



下载中心 万方数据

当前目录 过刊浏览 下载排行 浏览排行

友情链接

管道技术与设备[®]

GUANDAO JISHU YU SHEBEI

第1期(总第173期) 2022年1月出版 双月刊 公开发行人

目 次

设计与研究

- 长距离天然气管道干空气干燥技术现状与展望 葛 华,李开鸿,王垒超,陈 莎,徐 强,李自力(1)
- X80 无缝钢管热处理工艺研究 张尚毅,沈征杰,庞德禹(8)
- 灰色模型在原油管道蜡沉积速率预测中的应用 殷彦龙,王庆军,陈 卓(11)
- 沿程磁处理管道输油实验研究 吴晓涛,李 薇,许中奇,张帮亮,施 雯(15)
- X80 钢管道磁化特性及退磁仿真分析 玄文博,王维斌,贾仕豪,赵 弘,邱红辉(19)
- 大口径原油管道带压开孔方案研究 刘晓艳,程浩力,王海峰,张晓海,李晓娜,王 铎(24)
- 天然气弯管屈曲变形模拟研究 卓海森(26)
- 斜滑断层对埋地天然气管道力学性能影响 吴康康,陈艳华,王云翔(30)

控制与测量

- 基于 SR 和 LMD 的埋地管道损伤谐波磁场检测方法
..... 杨绪运,梅兆池,张 魁,刘 哲,赵以振,孙 涛,王新华(35)
- 非接触磁应力在管道焊缝评价中的应用 王 超,成海军,张 雄,吴 昊(41)

管件与设备

- 高压旋流除砂装置的研制 姬 峰(44)
- 基于改进 HHT 变换法的波纹补偿器振动信号分析 倪洪启,李宝志,宋红伟(47)
- 绝缘接头质量控制和常见问题分析 王冬林,赵晗君,蔡 雷,黄 伟,杜海海,李海生(52)

腐蚀与防护

- 基于 SCM 系统的动态杂散电流检测方法研究 邓佳丽(56)
- 蒸汽管道流动加速腐蚀研究 崔 伟,李茜茜,王林强,林 楠(59)

凡被本刊录用的文章,不得一稿多投,否则引起的版权纠纷全部由作者负责。

Pipeline Technique and Equipment

2022 No.1 (Sum.No.173) Bimonthly

* Main Contents *

Status and Prospect of Dry Air Drying Technology for Long-distance Natural Gas Pipelines	GE Hua, LI Kai-hong, WANG Lei-chao, CHEN Sha, XU Qiang, LI Zi-li(1)
Study on Heat Treatment Process of X80 Seamless Steel Pipe	ZHANG Shang-yi, SHEN Zheng-jie, PANG De-yu(8)
Application of Grey Model in Prediction of Wax Deposition Rate in Crude Oil Pipeline	YIN Yan-long, WANG Qing-jun, CHEN Zhuo(11)
Experimental Study on Magnetic Treatment Pipeline Oil Transportation Along the Way	WU Xiao-tao, LI Wei, XU Zhong-qi, ZHANG Bang-liang, SHI Wen(15)
X80 Steel Pipe Magnetic Characterization and Demagnetization Simulation Analysis	XUAN Wen-bo, WANG Wei-bin, JIA Shi-hao, ZHAO Hong, QIU Hong-hui(19)
Research on Hot-tapping on Large Diameter Crude Oil Pipeline	LIU Xiao-yan, CHENG Hao-li, WANG Hai-feng, ZHANG Xiao-hai, LI Xiao-na, WANG Duo(24)
Simulation Study of Natural Gas Bent Pipe Buckling Deformation	ZHUO Hai-sen(26)
Effect of Oblique Slip Fault on Mechanical Properties of Buried Natural Gas Pipeline	WU Kang-kang, CHEN Yan-hua, WANG Yun-xiang(30)
Harmonic Magnetic Field Detection Method for Buried Steel Pipeline Defects Based on SR and LMD	YANG Xu-yun, MEI Zhao-chi, ZHANG Kui, LIU Zhe, ZHAO Yi-zhen, SUN Tao, WANG Xin-hua(35)
Application of Non-contact Magnetic Stress in Pipeline Weld Evaluation	WANG Chao, CHENG Hai-jun, ZHANG Xiong, WU Hao(41)
Development of High-pressure Cyclone Desander	JI Feng(44)
Analysis of Vibration Signal of Ripple Compensator Based on Improved HHT Transformation Method	NI Hong-qi, LI Bao-zhi, SONG Hong-wei(47)
Insulation Joint Quality Control and Common Problems Analysis	WANG Dong-lin, ZHAO Han-jun, CAI Lei, HUANG Wei, DU Hai-hai, LI Hai-sheng(52)
Research on Dynamic Stray Current Detection Method Based on SCM System	DENG Jia-li(56)
Research of Flow Accelerated Corrosion for Steam Pipeline	CUI Wei, LI Xi-xi, WANG Lin-qiang, LIN Nan(59)

管道技术与设备

第1期 (总第173期) 2022年1月出版

双月刊 公开发行人

Pipeline Technique and Equipment

2022 No.1 (Sum. No.173)

主管单位: 沈阳仪表科学研究院有限公司

主办单位: 沈阳仪表科学研究院有限公司

出版单位: 《管道技术与设备》编辑部

主 编: 刘 凯

责任编辑: 陈志东

编辑部电话: (024) 88718619

(024) 88718620

通讯地址: 沈阳市大东区北海街242号

邮 编: 110043

网 址: <http://www.52gdw.com>

E-mail: info@52gdw.com

Sponsor: Shenyang Academy Of
Instrumentation Science CO., LTD.

Editors: Editorial Office of Pipeline
Technique and Equipment

Editor in Chief: LIU Kai

Executive Editor: CHEN Zhidong

Tel: +86-24-88718619

+86-24-88718620

Address: No.242 Beihai Street, Dadong
District, Shenyang, China

Postcode: 110043

URL: <http://www.52gdw.com>

E-mail: info@52gdw.com

国内总发行: 辽宁省邮政报刊发行局

订 购 处: 全国各地邮局

邮发代号: 8-145

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

刊号: ISSN 1004-9614 (国际标准连续出版物号)

CN 21-1312/TH (国内统一连续出版物号)

印 刷: 辽宁新华印务有限公司

每期定价: 8.00元 全年定价: 48.00元

万方数据

ISSN 1004-9614



9 771004 961222