

焊管

HAN GUAN

2023 08

主管单位:

中国石油天然气集团有限公司

主办单位:

宝鸡石油钢管有限责任公司

承办单位:

国家石油天然气管材工程技术研究中心

编辑出版:

《焊管》编辑部

地 址: 陕西省宝鸡市姜谭路10号

邮 编: 721008

电 话: (0917)3398448 3398400

E-mail: hgqks@vip.163.com

主 编: 杨忠文

副主编: 毕宗岳 刘 云

网 址: www.hgqks.com

发行范围: 公开发行

发 行: 中国邮政宝鸡市分公司

印 刷: 宝鸡市兴元印务有限公司

出版日期: 2023年8月28日

中国标准 ISSN 1001-3938

连续出版物号: CN 61-1160/TE

邮发代号: 52-89

广告经营许可证号: 6103004000095

国内定价: 18.00元/册



《焊管》创刊于1978年,是经原国家科委批准,我国焊管行业唯一面向国内外公开发行的技术性期刊。重点报道国内外焊管的生产、科研、设计、装备和应用等方面的科技成果和信息,涉及到焊管新材料、新工艺、新设备、新产品、新技术等多方面内容。

- ◆《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- ◆《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- ◆《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊
- ◆万方数据——数字化期刊群入网期刊
- ◆《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
- ◆陕西省优秀科技期刊

目 次

月刊·1978年创刊 第46卷 总第334期

综 述

- 01 碳纤维复合材料连续抽油杆研究进展与展望
..... 刘少胡, 黄 瑞, 吴远灯
- 11 钛合金激光增材制造技术研究与应用进展
..... 符成学, 雷小伟, 贾晓飞, 张文豪, 范金伟, 王伟超, 崔永杰

试验与研究

- 19 高速冲击下特殊螺纹接头动态响应特性研究
..... 苑清英, 晁利宁, 余 晗, 杨晓龙, 汪 强, 年晨阳
- 25 注气井油管钢应力腐蚀的实验室评价方法优化
..... 马 锋, 范冬艳, 刘凤兰
- 30 AZ91D镁合金搅拌摩擦焊接接头组织性能研究
..... 李玉虎, 华 鹏, 刘 澳, 李先芬

应用与开发

- 38 基于优化GM(1,N)模型的油气管道腐蚀速率预测
..... 赵年峰, 夏艳权, 崔凯强, 孔淑颖, 解 静, 梁昌晶

本期责任编辑: 罗 刚

目次

《焊管》第七届编委会名单

编委会顾问

李鹤林 高德利 王国栋 杨秀琴
张哈亮 惠 龙

编委会主任

舒高新

编委会副主任

罗 超 杨忠文 温宏伟

编委会委员(按姓氏笔画排序)

丁晓军 王晓香 王 旭 王 斌
王希靖 王快社 王少华 王坤显
方洪渊 牛 靖 牛 辉 毛浓召
韦 奉 冯耀荣 付彦宏 兰兴昌
石功奇 毕宗岳 刘 云 刘清友
刘道新 刘耀民 刘成坤 朱 涛
齐海港 何德孚 李长久 李成新
李 桓 李京龙 李中祥 李雪辉
张 敏 张 宏 张建勋 张 勇
张其滨 张骁勇 张开华 陈文豪
陈 建 肖福仁 宋生印 余 晗
郑茂盛 郑 磊 林三宝 尚成嘉
苑清英 周 勇 姜 放 贺志荣
徐学利 徐进桥 夏连宁 夏正文
唐子金 袁发勇 隋永莉 黄 勇
黄克坚 黄益群 梁根选 韩宝云
韩静涛 窦益华 路民旭 慕立俊
黎宗琪 霍春勇

45 $\Phi 88.9$ mm BJC-II 型气密封特殊螺纹开发

..... 唐家睿, 田永强, 周新义,
罗海雷, 年晨阳, 王 巍, 汪 强, 苑清英

53 连续管作业技术在页岩气井增产改造中的应用

..... 向 刚

59 钢悬链立管用柔性接头测试研究

..... 李华军, 杜卫锋, 高光军,
吴 泽, 吕永超, 李云帅, 王 磊, 朱少林

工艺与设备

64 海上风电导管架TKY节点的FCAW双面焊焊接工艺

..... 李井双, 罗运良

下期要目	天然气管道在役焊接熔池流动行为及成形研究.....王 军等
	不同应力三轴度下电化学充氢对X80管线钢性能的影响.....封 辉等
	焊后热处理消除管道直焊缝残余应力的数值模拟.....张 皓等
	基于XRD的TC11钛合金焊接接头层深残余应力测试研究.....张 超等
	拉伸和弯曲载荷作用下含R槽方壳角裂纹应力强度因子计算.....李 龙
	基于应变设计的X80M $\Phi 1\ 219$ mm \times 33 mm高应变管线钢管研发.....牛爱军等
	基于CFD的输油管道腐蚀特性分析.....李 明等
	厚壁正火轧制Q355NE钢低温冲击性能研究.....马 林等