

焊管

HAN GUAN

2023 02

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2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328期

试验与研究

- 01 Mo、Ni元素对X70钢管FCAW-G环焊接头组织性能及形变影响规律研究
..... 齐丽华, 胡 颖, 张世杰, 杨耀彬, 陈越峰
- 06 LZ91镁锂合金薄板焊接工艺及接头组织性能研究
..... 韩珂琪, 胥珊娜, 强 伟, 高 美, 刘 港
- 12 铝合金型材缺陷远场涡流检测仿真与试验研究
..... 李 蓓, 路 浩, 邢立伟, 张一冲
- 20 油套管螺纹接头密封面粘扣试验与分析 胡志立, 李小兵, 张垂贵

应用与开发

- 25 天然气管道间接检测技术及应用
..... 胡志强, 熊翔宇, 宋 洋, 王兴见, 刘乐乐
- 32 基于机器视觉的波纹补偿器轴向尺寸检测
..... 林思雨, 倪洪启, 李宝志, 孟宪春

工艺与设备

- 41 连续管作业机软管滚筒制动装置设计
..... 吴大飞, 郭 宇, 吴文闯, 刘少胡, 马卫国, 张 磊

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

46 热处理工艺对 P91 小直径钢管组织和性能的影响

董春雨, 李 辉

标准化

54 钢制环氧套筒修复油气长输管道缺陷相关标准对比分析

任国琪, 张建敏, 何小鹏, 王 鹏, 王高峰, 张 皓

经验交流

60 NBG 焊接质量控制在不锈钢管道上的探索与应用

黄 鹿, 上村政德, 王春波, 刘元栋, 谢正云, 杨庆泽

65 Reel-lay 铺设对机械式双金属复合管性能的影响

刘孔忠, 熊 刚, 高光军, 张迪超, 闫振欣

下期要目	X80 管线钢与氢环境相容性试验研究	张伟卫等
	30 mm 退火态 TC4 钛合金 EBW 接头组织与性能研究	王维贤等
	P110 钢级直缝高频电阻焊套管研制	李远征等
	管道泄漏检测及定位算法的改进和应用	梁晶晶等
	输气钢管内壁椭圆形坑失效原因分析	黄晓辉等
	数字焊机钢管埋弧焊工艺参数优化	李 慧等
	输氢管道线路设计要点	钟桂香等
	软化对 X80 气体保护焊接头承载能力的影响	李 霄等