

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: 公开发行人

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: 2024年1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47卷 总第339期

试验与研究

- 01 基于应变设计X80钢管性能关键影响因素分析及模拟评价..... 陈国龙
- 07 L360QS/N06625冶金复合管堆焊层稀释率及性能研究
..... 邱蜀峰, 唐 澜, 唐 力, 牛 犇, 孙彦青
- 13 不同Cl⁻浓度下SRB对抗微生物腐蚀管材性能的影响
..... 丁浪勇, 赵国仙, 刘冉冉, 张思琦,
宋 洋, 王映超, 张雅妮, 胥聪敏, 李兰云
- 20 基于XFEM的X80管线钢焊接接头三维裂纹萌生扩展仿真分析
..... 张锦刚, 晁利宁, 李远征,
周新义, 唐家睿, 陈浩明, 韦 奉
- 27 激光熔覆WC/316L复合涂层结构及磨损性能 董 会,
惠瑞亮, 赵鑫哲, 袁天磊

应用与开发

- 32 X65MO小直径厚壁HFW海底输送管研制..... 孙磊磊, 屈献永, 郑 磊
- 39 基于WSR的岩溶区燃气管道灾害风险管控措施研究 李乔楚

工艺与设备

- 47 1.4462双相不锈钢与S355ML碳钢焊接工艺研究..... 汤世云,
李振华, 胡毓超, 罗文静, 唐闻君, 陈 帅

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

标准化

- 53 焊接工艺评定中不同标准对冲击试验的相关要求对比
..... 秦红英, 张林森, 王 刚, 肖 虎
- 58 国内外输氢管道相关标准及技术要求分析 宋海辉,
毕宗岳, 祝少华, 任永峰, 薛磊红, 刘 斌

国外焊管

- 64 氢对输送管道材料性能的影响
..... 李为卫, 武 丹, 文远静, 赵新奎 编译

行业信息

- 38 我国首座城镇燃气掺氢综合实验平台投产

- 下期要目 大熔深焊接技术研究及其应用进展 李代龙等
- 纤维增强热塑性复合材料与金属连接技术的研究进展 张 龙等
- 搅拌摩擦增材制造方法研究进展 畅海丞等
- 激光焊接参数对 4.5 mmTA4 板材焊缝成形的影响 董志伟等
- TA4/Q235 层状复合材料激光穿透焊研究 王志英等
- 2205/X65 爆炸焊复合板 JCO 成形过程协同变形行为研究 张林杰等
- 线光斑激光熔覆 Ni-Al 金属间化合物工艺及组织研究 李林森等
- 不同工艺参数 MIG 焊 Inconel 625 熔覆层的微观组织研究 马 克等