

《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 45 卷(卷终) 总第 326 期

试验与研究

- 01 X65 管线钢管成分与性能关系的分析研究……………李立豪, 张永清, 韩秀林, 谷 雨, 乔桂英, 肖福仁
- 09 海洋立管全尺寸疲劳试验方法研究及标准化应用……………王耀锋, 白 丽, 侯晓东, 姚美丽, 党 恩, 刘宏亮, 雷广进, 孙传轩, 王紫怡
- 15 Nb 对激光熔覆 $\text{Fe}_{45}\text{Mn}_{30}\text{Co}_{10}\text{Cr}_{10}\text{Nb}_5$ 高熵合金层组织与性能的影响……………邹家豪, 李先芬, 程慧敏, 刘 昊, 陆雨潇, 冯爱国
- 20 SU304/Q235B 不锈钢复合管环焊及补焊工艺研究……………张 君, 赵红波, 李中祥, 牛 辉, 姜 帆, 李 鹏, 赵颇如

应用与开发

- 28 钛合金缺陷相控阵超声衍射波定量方法……………王海登, 倪伸伸, 刘希林, 袁伟强
- 33 海底尾水排放用 X65M0 超厚壁螺旋埋弧焊管的开发……………王 洁, 贺 春, 张 汇, 刘宏博, 沈建刚, 周 金, 刘忠宇

失效分析

- 42 某海底管道内腐蚀原因分析及防护……………曲 杰, 孙玉江, 苑世宁, 宋志强, 张丽媛

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: 公开发行业

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: 2022 年 12 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



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

工艺与设备

- 46 HFW 焊管滚槽加工对焊缝开裂的影响……………封壮壮, 黄素霞,
刘晓立, 李河宗, 翟永利, 王志伟
53 钢管防腐作业废气回收系统改造……………刘奋勇, 马立立,
邓宝刚, 苏文燕, 刘迪龙

国外焊管

- 57 进给方式对 AISI 304L 不锈钢螺纹车削的影响
……………田永强, 唐家睿, 焦 炜, 汪 强,
周新义, 杨晓龙, 张晓华 编译

经验交流

- 62 螺旋埋弧焊管预精焊生产线导电刷结构改进……………雷 浩,
高 鹏, 胡德虎, 曹文军, 苟世峰, 闫 哲
65 Alloy20 合金锻件焊接裂纹分析……………刘玉祥, 张小丽

- 下期要目 夹杂物和氢分压耦合作用对 X80 管线钢氢脆敏感性影响研究……………汪 兵等
层间温度对 X80 多道环焊接头残余应力的影响……………李 霄等
基于 Fluent 的天然气管道弯头冲蚀模拟分析与防控措施研究……………陈绪鑫等
铝合金型材缺陷远场涡流传感器检测仿真与试验研究……………李 蓓等
智能管道技术在长输管道防腐领域中的应用……………郑安升等
直缝焊管焊缝质量电磁超声检测方法研究……………程 偲等
油田站外系统辅助单管集油工艺技术研究……………曲 虎等
焊缝金属对奥氏体不锈钢失延裂纹敏感性的影响……………孙 威等