

- ◆《中国科学引文数据库》来源期刊
- ◆《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- ◆《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

- ◆《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆《中国期刊全文数据库》收录期刊
- ◆《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊



全面腐蚀控制

唯君题



创建绿色家园

TOTAL CORROSION CONTROL

热烈祝贺国际 (ISO) 腐蚀控制工程全生命
周期标准化技术委员会提案获得投票通过，
中国成功担任秘书国

秘书国的秘书处国家已授权由我协会承担；同时授权协会代表中国以积极成员 (P成员) 身份参与该分委员会 (ISO/TC156/SC01) 活动和承担该分委员会 (ISO/TC156/SC01) 国内技术对口单位。

ISSN 1008-7818



中国工业防腐蚀技术协会主办

全面腐蚀控制杂志出版社



11

2016.VOL.30
1986年创刊·公开发行

全面腐蚀控制

CONTENTS 目次

技术篇

【专论】

- 1 EDTA 标准溶液标定影响因素探讨
/ 吴卫平
- 3 国外油库防火堤设计标准先进性探讨
/ 林纯省 佟倡 王鑫 马金鹏 马伟平
- #### 【经验交流】
- 7 海底管道外防腐层破损阴极保护数值模拟
/ 孙吉星 王庆璋 金曦 高大义
- 10 在役低压燃气管网绝缘改造方法及应用
/ 尹志彪 褚大军 颜丹平 段蔚 张辉
- 14 管道阴极保护电位检查片测试方法及应用
/ 沈光霁 徐卓 张若雯 矫英男 王沂沛 田宏革
- 18 焊接工艺对 316L 内衬复合管焊接接头点蚀电位的影响
/ 常泽亮 金伟 陈博 孟繁印 张旭 徐文超
- 23 基于 GIS 的管道防腐数据综合管理系统研发
/ 牛双会 高立群
- 26 可膨胀石墨对异氰酸酯基聚酰亚胺泡沫阻燃性影响研究
/ 王伟 杨作东 张超 王磊超
- 32 喷涂聚脲在催化裂化烟气脱硫行业的应用
/ 王宏伟 王家骥 陈怀洲 盛明斌
- 37 某马口铁空罐内壁线状异常微观分析
/ 宋伟伟 黄巍 王洁琼 柏建国
- #### 【腐蚀研究】
- 41 剥离 PE 防腐层破损点下钢质管线的阴极保护
/ 于利宝 徐兆东 孙海星 闫茂成 孙成 于长坤

- 45 高温高压环境下腐蚀试验溶液 pH 值的测量
/ 杨向同 金伟 谢俊峰 张旭 李岩 姜锐
- 49 管线钢在鹰潭红壤泥浆中的腐蚀行为
/ 韩曙光 孙海星 徐兆东 于利宝 闫茂成 于长坤 孙成
- 54 红壤模拟溶液中 Cl^- 对 X80 管线钢腐蚀行为的影响
/ 王彬彬 王军 卢志伟 刘吉祥
- 59 混凝土防腐蚀技术在桥涵工程上的应用
/ 李文华
- 61 中亚某油田回注水腐蚀性分析及治理措施
/ 王亮 刘德海 袁志坤 刘守霖 汪海波 杨朝晖
- 64 陕津高压燃气管网腐蚀与测绘的联合应用
/ 王庆国 孙光军
- 67 交流电对 X70 钢在大港土壤溶液中腐蚀行为研究
/ 王新华 张荣花 刘强 徐成 魏书琳 安建华
- 73 减缓湖水对风冷热泵翅片管换热器腐蚀性的研究
/ 杨少鹏 乔春珍 赵玉清
- #### 【生产实践】
- 77 再生水化学需氧量测定方法的研究
/ 李红 郭景玉
- 81 咪唑啉类缓蚀剂缓蚀协同效应的研究现状及展望
/ 赵起锋 徐慧 尚跃再 王木立 狄志刚
- #### 【山剑说】
- 86 关于石墨换热圆块的孔间壁厚计算问题
/ 姚松年
- 66 沉痛悼念协会创始人，首任理事长刘作潘同志