

- ◆ 《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



创建绿色家园

全面腐蚀控制

TOTAL CORROSION CONTROL



南通星球石墨设备有限公司

Nantong Xingqiu Graphite Equipment Co., Ltd.



中国大型石墨化工设备研发生产基地



地址：江苏省如皋市九华镇华兴路8号
 传真：0513-87577322

邮编：226541 防腐热线：4001-000-129
 网址：www.ntxingqiu.com

ISSN 1008-7818



万方数据

中国工业防腐蚀技术协会主办



全面腐蚀控制杂志社出版

04

2019.VOL.33

1986年创刊·公开发行

全面腐蚀控制

TOTAL CORROSION CONTROL

2019 VOL.33 No.04

全面腐蚀控制

技术篇

【专论】

- 1 油田集输管道内腐蚀直接评价技术及实践应用
/赵晓云 毛志高 朱名昭 龙雄云 李金武 何西华
- 6 美国管道焊接安全标准先进性探讨
/蔡亮 马亮 吴洲航 于方涌

【经验交流】

- 11 油田水处理混凝投药检测与控制技术应用
/邢楠楠
- 13 外加电流与牺牲阳极阴极保护技术在原油储罐的应用
/王金福 陈志强
- 18 柔性阳极机坪管网的应用
/周红涛 王永涛 马光皎 丁继峰
- 21 桥梁防腐涂装方法和施工质量控制途径
/刘学葵 陈颖
- 22 浅谈输油管道防腐工艺的现状
/焦德武
- 25 埋地油气管道外防腐层检测及修复探讨
/梁作平
- 27 颗粒检测技术在膜法水处理中的应用
/葛蕊
- 29 Ce、Ti协同作用对热浸镀锌铝镀层组织的影响
/雷四雄 王鑫铭 李智
- 34 相邻外加电流阴极保护系统之间相互影响分析
/李孝莹
- 38 油田地面工程施工管理中质量监控分析
/闫寒
- 40 油田地面工程施工管理中的问题分析及对策分析
/李金城
- 42 天然气长输管道施工关键技术分析
/孙裴兴
- 45 浅析油田地面建设施工管理的新思路
/李继峰
- 47 浅析土木工程建筑中混凝土结构施工技术要点
/蒋雪峰
- 50 基于LoRa的油气生产监控设计
/刘虎成

- 54 给排水常用管材分类使用探讨
/林鹏
- 56 油田埋地钢质管道完整性管理实施策略
/闫鹏

【腐蚀研究】

- 62 核电站螺栓腐蚀与防护
/李伟光 孔全兴 杨宏欢 孙琦 蒋林中
- 66 浮顶式原油储罐腐蚀检查及原因分析
/颜东洲
- 69 原油储罐底板腐蚀及阴极保护探讨
/田先强
- 71 油水储罐腐蚀机理及防腐蚀措施探讨
/孙大鹏
- 73 仪器仪表设备的防爆防腐蚀管理与维护思考
/王永
- 75 燃煤锅炉尾部设备低温腐蚀问题及防治措施
/赵岩
- 77 除雪盐剂与水泥混凝土抗盐腐蚀配制的探讨
/孔祥燕
- 79 某长距离供水工程输水管道防腐设计探讨
/杜敏
- 81 井下套管腐蚀检测技术在文昌油田的实践应用
/柳鹏
- 85 化工生产装置材质腐蚀问题探析
/魏强
- 89 道路桥梁用水性防腐涂料的配方设计探讨
/魏代军
- 91 成品油储罐内的腐蚀及防腐分析
/汪金龙
- 93 长输管道防腐措施及施工要点分析
/李作文
- 96 原油储罐外防腐施工质量控制探讨
/孙清涛
- 99 联合站污水处理系统的腐蚀与防护
/李冬
- 102 埋地钢质燃气管道防腐层破损腐蚀漏气检测
及其整改措施探讨
/王建业 王会杰 郑光耀