

- ◆ 《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



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

# 12

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 海洋平台管线涂塑工艺研究  
/ 付正强 李刚 姜伟 李志强 何宾 梁国栋
- 3 国内外管道阴极保护电位测量方法差异分析  
/ 李杰 杨雪 王志斌 王燕 马伟平
- 6 俄罗斯高寒地区油气管道压力试验技术  
/ 辛真 蔡亮 刘思洋 张海宁 马伟平

#### 【经验交流】

- 11 毛细柱气相色谱法测定水源水中苯系物含量  
/ 原雯 孙存云
- 14 阻垢缓蚀剂中总磷酸盐测量不确定度评定  
/ 李红 于素青 关宏武
- 18 深海环境用牺牲阳极材料研究进展  
/ 雷冰 张华 胡胜楠 万文涛 胡科峰
- 24 核电厂海水系统牺牲阳极失效分析  
/ 王云伟 边春华 吕顺 李宏强
- 28 适用于深海的阴极保护数据检测仪开发与应用  
/ 宋积文 王智超 陈胜利 臧寅 石岩 彭希安
- 31 在役油罐离线检验内容及方法探讨  
/ 邱姝娟
- 35 凝气器内部牺牲阳极的失效分析及处理措施  
/ 刘晓伟 骆云龙 梁耀升 罗文浪
- 38 GPS-RTD 技术在长输原油管道漏磁检测中的应用  
/ 汤荣 孙丽 郑树林 侯世俊

#### 【腐蚀研究】

- 41 锅炉水冷壁高温腐蚀研究现状  
/ 罗昌福
- 45 某电厂单筒式钢筋混凝土烟囱腐蚀分析  
/ 邱质彬 袁霖 杨林
- 50 海洋石油平台用 D36 钢电化学腐蚀行为研究  
/ 孙世斌
- 54 沿海某大型炼厂外部腐蚀防护策略探讨  
/ 杨中国
- 57 Davis-Besse 核电厂流动加速腐蚀失效事件反馈及  
共模特性分析  
/ 陈艳慧 彭志珍 尹芹
- 61 L3600S/NO8825 复合管母材及焊缝腐蚀性能研究  
/ 刘书文 张森峰 田晓宇 王维 徐明
- 68 核级 316SS 爆破盘腐蚀失效分析与处理  
/ 龚代涛 陈宝成 江锋
- 71 减少钢制弯管防腐层脱落几率  
/ 杨再忠
- 74 浓海水管道腐蚀调查与防护  
/ 王伟 王亮 毕金柱 郭勇 汪海波

#### 【生产实践】

- 77 利用生物分散剂改善含氨循环水系统的运行  
/ 郭景玉

#### 【全面腐蚀控制】

- 80 总目次