

- ◆ 《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

Anticorrosion and Process Equipement

MERSEN
Expertise, our source of energy

FORMERLY CARBONE LORRAINE
以前的卡朋罗兰



美尔森，原名卡朋罗兰，设计及制造防腐设备的专家

- 材料专家：石墨浸渍，钼，锆，钛及氟化物材料
- 设备专家：热工及机械设计，塔槽，换热器，压力容器，系统，管道和配件
- 标准、证书：A1、A2、A4、AX、ASME Graphite、ASME U & UM、ISO9001-2008
- 防腐设备的应用业绩：氯碱，酸洗，TDI，磷酸，氯化氢合成，氟化氢



上海贤达美尔森过程设备有限公司
上海市奉贤区奉城神州路289号 邮编：201411
电话：+86 (0)21 5752 7710

www.mersen.com

ISSN 1008-7818



中国工业防腐蚀技术协会主办

全面腐蚀控制杂志社出版



5

2015.VOL.29
1986年创刊·公开发行

全面腐蚀控制

管理篇

【管理百年漫谈】

- 1 管理百年漫谈（连载）
 文/闲鹤先生

【协会工作】

- 3 协会六届八次常务理事扩大会议和第二届全国防腐蚀标准化技术委员会(SAC/TC381)成立大会会议纪要
 4 附件1.1: 创业中国——绿色防腐行动中国工业防腐蚀技术协会
 6 附件1.2: 中国工业防腐蚀技术协会六届八次常务理事扩大会议工作汇报
 7 附件1.3: 第七届中国工业防腐蚀技术协会理事会候选人产生办法
 8 附件2.1: 贺 信
 9 附件2.2: 第一届全国防腐蚀标准化技术委员会(TC381)工作报告及第二届标委会工作规划建议
 11 附件2.3: 国家标准委办公室关于全国防腐蚀标准化技术委员会换届及组成方案的复函
 11 附件2.4: 在全国防腐蚀标委会第二届换届会议上的讲话
 13 附件2.5: 协会名誉会长、第一届全国防腐蚀标准化技术委员会主任委员王印海在第二届全国防腐蚀标委会成立大会上的讲话

技术篇

【专 论】

- 14 英国标准协会BSI油气管道标准研究
 /别肯·合德尔拜 齐龙 蔡亮 胡炎兴 初晓航
 17 石化设备金属材料氢脆的探讨
 /余存焯
 23 火力发电厂烟气湿法脱硫用石灰石添加剂反应性能分析
 /刘政修 苏金海 李光明 曹海军

【经验交流】

- 28 不同种类镀锌板抗腐蚀性能研究
 /杨文谦 刘翰志 王 鹏 李鹏飞

- 31 WWER机组蒸汽发生器腐蚀损伤剩余寿命评价方法
 /赵继松
 34 单标线吸量管校准结果中的测量不确定度评定
 /徐慧莉 秦 静
 37 核电站海水系统管道腐蚀防护策略研究
 /邢益诚
 40 埋地长输天然气管道阴极保护系统故障分析
 /孙建宇 赵志超 李体容
 43 某海上油田海管腐蚀现状分析方法
 /麻 路 杨皓洁
 47 外加电流系统在核电站中应用问题分析
 /郭家广 李威力 汪相辰
 50 酸性水汽提装置腐蚀及防护分析
 /陈良超 杨剑锋 刘文彬 石 川
- ### 【腐蚀研究】
- 55 海水淡化产水对碳钢腐蚀研究
 /覃 涛 庞胜林 申 健
 59 埋地钢质管道外腐蚀全面检测的实施流程
 /高 辉 李金马 李煜彤
 62 核电厂核岛除盐水分配水泵联轴器断裂原因失效分析
 /徐 科 姚景文 胡明磊
 66 海上某油田单井油管变扣腐蚀穿孔失效分析
 /代 娜 刘 成 厉嘉滨 陈经华
 77 Ni-P镀层在RNH₂-CO₂-H₂S-Cl-H₂O腐蚀环境中的适用性研究
 /张庆春 钟 强 常泽亮 薛 艳 赵密锋
 王宝军 宋文文 毛学强
 80 压水堆核电站燃料组件的破损及管理策略
 /李 田 张学粮 谢 杰 周国正
- ### 【生产实践】
- 84 海洋石油平台常用涂层厚度检测方法
 /张富春 麻国栋