

论文

Mg-15Li合金在碱性NaCl溶液中的腐蚀行为

黄晓梅,张密林

哈尔滨工程大学 材料科学与化学工程学院, 哈尔滨 150001

摘要:

用电化学方法研究了Mg-15Li合金在碱性NaCl溶液中的腐蚀行为.结果表明:在强碱性pH=13及扫描电镜环境下,当Cl⁻浓度低于0.4 mol/L时,合金表面形成稳定的钝化膜;随Cl⁻浓度增加,点蚀电位逐渐降低.

关键词: Mg-15Li合金 碱性 NaCl 腐蚀

CORROSION BEHAVIOR OF A CAST Mg-15Li ALLOY IN ALKALINE SOLUTION OF NaCl

HUANG Xiao-mei,ZHANG Mi-lin

College of Materials Science and Chemical Engineering, Harbin Engineering University, Harbin 150001

Abstract:

The corrosion behavior of a Mg-15Li alloy in alkaline solution of NaCl was investigated by means of electrochemical means, and the corroded surface was examined by using SEM. The result showed that a stable film was formed on the alloy surface under the condition of pH=13 and concentration of Cl⁻ less than 0.1 mol/L; the pitting corrosion potential gradually decreased with the increase of Cl⁻ concentration.

Keywords: Mg-15Li alloy alkaline NaCl corrosion

收稿日期 2007-04-17 修回日期 2007-06-11 网络版发布日期 2009-06-16

DOI:

基金项目:

通讯作者: 黄晓梅 Email: huangoiaomei@hrbeu.edu.cn

作者简介: 黄晓梅(1970-),女,博士,讲师,从事金属腐蚀与防护

参考文献:

- [1] Mordike B L, Ebert T. Magnesium properties applications potential [J]. Materials Science and Engineering A. 2001, 302: 37.
- [2] Baril G, Peberon N. The corrosion of pure magnesium in aerated and deaerated sodium sulphate solutions [J]. Corrosion Science. 2001, 43: 471.
- [3] 杨光昱, 郝启堂. 镁锂系合金的研究现状 [J]. 铸造技术, 2004, 25(1): 19.
- [4] Vinarcik E J. Light Metal advances in the automotive industry part II: Aluminum [J]. Light Metal ACE. 2001, (6): 22.
- [5] 霍宏伟. 镁合金的腐蚀与防护 [J]. 材料导报, 2001, 15(7): 25.
- [6] Liu Y, Thompson G E. Anodic growth on an Al-21Mg alloy [J]. Corrosion Science, 2002, 44: 1133.

本刊中的类似文章

1. 孔德英, 侯国艳, 宋诗哲. 常用金属海水腐蚀数据管理及预测系统[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000, 12(1): 16-19
2. 王海涛, 韩恩厚, 柯伟. 腐蚀领域中人工神经网络的应用进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004, 16(3): 147-150
3. 孙成, 李洪锡, 高立群等. 一种环氧粉末涂层的土壤腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001, 13(6): 330-332
4. 黄跃平, 胥明, 姜益军, 顾成军, 段永胜, 朱绍庄. 拉索局部腐蚀检测与评估分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006, 18(2): 132-135
5. 李淑英, 陈玮. 碳钢/紫铜在NaCl介质中的电偶行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000, 12(5): 300-302
6. 何晓英, 李容, 廖钊等. N80#油管钢在含H₂S酸性溶液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001, 13(4): 239-242
7. 李言涛, 侯保荣. 天然环保型缓蚀剂近期研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006, 18(1): 37-40

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF \(735KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

▶ [Mg-15Li合金](#)

▶ [碱性](#)

▶ [NaCl](#)

▶ [腐蚀](#)

本文作者相关文章

▶ [黄晓梅](#)

▶ [张密林](#)

PubMed

Article by Huang, X. M.

Article by Zhang, M. L.

8. 余兴增, 邱富荣, 许世力. 电化学噪音分析的数据处理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(4): 245-248
9. 郑福民, 于力, 刘政等. 火力发电厂冷凝器管断裂失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 313-315
10. 王振尧, 郑逸革, 于国才等. 钢在污染环境中的大气腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 306-308
11. 刘大扬, 魏开金. 金属在南海海域腐蚀电位研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(6): 330-334
12. 王菊琳, 许淳淳, 于森. 已锈蚀青铜在大气环境中的腐蚀发展及其保护研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 324-327
13. 马全友, 王振家, 王璐科, 李培杰. 压铸镁合金AZ91D在碱性NaCl溶液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 328-330
14. 张芳, 李宇春, 李善凤. 灰色系统在缓蚀剂效果评价中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 116-117
15. 孙宏飞, 徐勇, 于美杰, 王灿明. 耐镀锌腐蚀涂层在热镀锌设备中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 378-380
16. 张增志, 牛俊杰, 周有强. 27SiMn在不同矿井水含量的无烟煤环境中的电化学行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 404-405
17. 贺三, 袁宗明, 陈文龙, 赵坤山. Nernst方程在埋地管线腐蚀研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 295-297
18. 刘祖铭, 曹定国. 某水上飞机升降舵调整片操纵杆腐蚀裂纹分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 331-333
19. 宋洪建. 热钾碱脱碳液中304不锈钢 换热器管束的腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 337-340
20. 吕祥鸿, 樊治海, 赵国仙, 杨延清, 陈长风, 路民旭. 阳离子对P110钢高温高压CO₂腐蚀反应过程的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 69-74
21. 曹杰玉, 姚建涛, 邓宇强. 电站锅炉盐酸清洗中的腐蚀控制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 125-127
22. 柳文林, 徐可君, 段成美. 军用航空发动机的腐蚀及腐蚀控制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 116-118
23. 武朋飞, 李谋成, 肖美群, 刘冬, 沈嘉年. TiO₂薄膜的光电效应在金属防腐蚀中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 104-106
24. 李明, 李晓刚, 陈华. 在湿H₂S环境中金属腐蚀行为和机理研究概述[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 107-111
25. 杨锐鹏, 翁永基. X70和16Mn钢土壤腐蚀行为比较 I 电位和平均腐蚀速度[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 148-150
26. 高瑾, 涂运骅, 李久青. 镁合金涂装保护体系 失效特性及铬酸盐转化膜的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 169-171
27. 杜洪增, 马云龙. 缝隙腐蚀与电偶腐蚀的混合型腐蚀形态与防腐措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 190-191
28. 吕祥鸿, 赵国仙, 路民旭. N80钢动态和静态CO₂腐蚀行为对比研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 5-8
29. 魏翔云, 魏绍荣, 姚树青. 热电厂波纹管开裂原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 217-218
30. 项志维, 张伟奎, 李峰, 吴霜, 喻建良, 马路. 催化裂化装置膨胀节失效原因与措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 128-130
31. 叶春艳, 王占榜, 严密林, 李平全. 油套管钢化学镀Ni-P的抗CO₂腐蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 265-267
32. 汤天遵, 张建军, 葛建滨, 刘岩, 石伟, 刘浩. 从腐蚀监测谈中原油田注采系统腐蚀特点[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 137-138
33. 李洪伟, 任丽莉, 张宁, 祝英剑. 钻具在使用与存放过程中的腐蚀分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 139-140
34. 项民, 张琦, 王为. 20#钢在聚丙烯酰胺驱油溶液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 144-147
35. 马志宏, 汪浚. 沙尘环境中军用装备磨损腐蚀进展的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 112-115
36. 刘明, 张晓云, 陆峰, 陶春虎, 王永哲, 蔡健平, 李牧铮. LC4CS铝合金大气腐蚀模拟加速实验方法的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 271-274
37. 罗方伟, 翁永基. X70和16Mn钢土壤腐蚀行为比较II 点蚀和缝隙腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 151-153
38. 关长斌, 李俊菊, 任艳军. 玻璃纤维对橡胶耐机油腐蚀性的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 252-254
39. 姜应律, 吴荫顺. 用极化曲线研究钛合金在水、醇中腐蚀机理的差异[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 159-161
40. 朱志平, 黄可龙, 杨道武, 汪红梅. 锅炉给水系统腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 195-197
41. 姜世松, 左禹, 楚喜丽, 张鸿勋, 刘家国. 几种材料在高酸值原油中的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 201-204
42. 李鸿鹏, 李锋, 马康民, 余治国. LY12CZ铝合金腐蚀疲劳研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 175-177
43. 屈撑国, 卢会霞, 卜绍峰. 灰关联分析法研究中原油田文一污水的腐蚀因素[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 198-200
44. 宋义全, 武俊伟, 李晓刚, 肖佐华. 常压塔顶316L不锈钢换热器管束的腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 334-336
45. 李丽洁. Al-Cu-Mg铝合金的腐蚀损伤与防腐措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 341-343
46. 张斌, 郭万林. 在役管线腐蚀损伤检测与预测预防[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 187-189
47. 王亚男, 张国栋, 曲殿利. 新型水泥干法窑筒体失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 316-318
48. 梁成浩, 程斌, 陈邦义. 生理盐水中表面钝化Cu-Zn-Al形状记忆合金的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 304-306
49. 陈广权, 刘焕峰, 王成华, 王春晓, 周洪财, 张洪明, 祝英剑. 吉林乾安大情字油田采输管网腐蚀机制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 123-124
50. 郑立群, 荀伟, 文海涛. 炼油设备的腐蚀监测与检测[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 308-311
51. 王兆雄, 刘根凡, 陈良才等. 水环泵叶轮腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(6): 365-367
52. 李琼玮, 杨全安, 李成龙, 任建科, 戚建晶. 长庆油田油套管腐蚀预测研究与建议[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 371-373
53. 崔常京, 陈群志, 王逾涯, 席慧智, 张蕾. 机场地面腐蚀环境谱编制方法研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(增刊): 491-493
54. 温建萍, 李博明, 温涛, 冯庆伟. 油田回注污水对常用管线钢的腐蚀性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 28-31
55. 巢国辉, 黎文献, 余琨, 丁荣辉. 镁基牺牲阳极腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 98-100
56. 李党国, 周根树, 姚靓, 郑茂盛. 稀土铝钙合金及其阳极腐蚀膜性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 95-97
57. 张三平, 萧以德, 朱华等. 涂层户外暴露与室内加速腐蚀试验相关性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(3): 157-159
58. 李正奉, 甘复兴. 阴极保护防止绝缘覆盖层下金属的缝隙腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 228-233
59. 祝英剑, 曹殿珍, 杨怀玉等. 凝析气田腐蚀调查与原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 243-246
60. 张新国, 吴平, 陈宗全, 孙成. 管道电焊过程中杂散电流分布规律研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 176-179
61. 古可成, 赵淑琴, 孙雅茹, 李德高, 张扬, 张广超. 铝合金船体与不锈钢管件的腐蚀及电化学特性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 63-65

62. 侯素霞, 罗积军, 徐军, 马进. 基于声发射技术的压力容器应力腐蚀检测研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 220-221
63. 何大雄, 管恒荣, 姜晓霞等. Pd—Ni—Al涂层的循环氧化和在Na₂SO₄熔盐中的热腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 207-210
64. 孙志华, 刘明辉, 邹礼明, 张晓云, 陆峰, 陶春虎, 王佳. 用Kelvin探头技术研究铝合金的大气腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 87-91
65. 赵会友, 曲敬信, 陈华辉, 刘志伟, 张祝伟. 几种电火花熔涂层的腐蚀性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 104-106
66. 张星, 李兆敏, 张志宏, 董斌. 深井油管H₂S腐蚀规律实验研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 16-19
67. 王海涛, 韩恩厚, 柯伟. 用人工神经网络构建碳钢、低合金钢大气腐蚀模型[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 144-147
68. 胡兆吉, 卢黎明, 邓腾, 谢志刚. 含缺陷压力管道的应力腐蚀断裂及其安全评定[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 76-78
69. 郭建斌, 郑圣义. 钢闸门腐蚀安全研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 72-75
70. 朱志平, 黄可龙, 周艺, 周琼花. 汽轮机初凝区腐蚀机理分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 20-23
71. 邓春龙, 李文军, 孙明先. BP神经网络在碳钢、低合金钢海水腐蚀中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 54-57
72. 赵国仙, 严密林, 路民旭等. 油田CO₂腐蚀环境中的选材评价[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 240-242
73. 李远士, 牛焱, 刘刚等. 金属材料在垃圾焚烧环境中的高温腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 224-227
74. 常压条件下N80钢的CO₂腐蚀的电化学特性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 75-78
75. 林晶, 阎永贵. X70钢在盐碱土环境下的腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(增刊): 463-465
76. 赵锋洛, 安海玲, 付饶, 刘丽, 时义刚, 付川琴. 油田注水井套管内腐蚀因素研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(增刊): 488-490
77. 刘学庆, 王佳, 王胜年, 潘德强. 海水中3C钢腐蚀速度影响因素的灰关联分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(增刊): 494-496
78. 李明齐, 何晓英, 蔡锋昌. 薄层液膜下金属电化学腐蚀电池的设计[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 355-357
79. 董晓宏, 王宏洲, 门加强, 张亚明. 排污阀断裂失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 209-212
80. 李顺华, 罗德贵, 屈祖玉, 李晓刚. 材料自然环境腐蚀网络数据库共享系统的设计与实现[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 131-133
81. 沈剑平, 杨萌, 侯锐钢. 乙烯基酯树脂的发展动态及其在防腐工程中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(增刊): 474-476
82. 毕洪运, 于杰. G105钴杆停钻放置中的腐蚀原因和机理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(增刊): 485-487
83. 余坚, 宋诗哲. 磁阻探针研究碳钢在人造污染大气中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 9-11
84. 王德智, 董玉香, 苗晓勇, 黄宪华, 祝宝剑. 南山湾地区注入水水质腐蚀结垢预测[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 442-444
85. 蔡健平, 刘明, 罗振华, 李斌, 张晓云, 陆峰, 陶春虎. 铝合金大气腐蚀综合加速试验方法的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 405-408
86. 李威, 王禹桥. 用BP模型预测地铁杂散电流腐蚀危险性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 438-441
87. 董荣亮. 加氢精制装置冷油三通裂纹原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 360-362
88. 庄丽宏, 吕振波, 田彦文, 赵杉林. 铜腐蚀及其缓蚀技术应用研究现状[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 418-421
89. 刘树勋, 李培杰, 曾大本. 液态金属腐蚀的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 275-278
90. 李全安, 张清, 文九巴, 白真权. CO₂对油气管材的腐蚀规律及预测防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 381-684
91. 王伟伟, 李瑛, 王林山. 土壤中侵蚀性离子对X70钢的侵蚀作用研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 98-100
92. 杨波, 田松柏, 赵杉林. 不同形态硫化物腐蚀行为的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 385-388
93. 董言治, 周晓东, 沈同圣, 陈永刚. 舰船设备盐雾防护及实验技术研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 29-32
94. 刘斌, 李瑛, 王福会. 添加纳米锌粉环痒涂层腐蚀电化学行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 9-12
95. 梁成浩, 陈邦义, 陈婉, 王华. 化学镀镍磷表面改性Cu-Zn-Al形状记忆合金的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 63-66
96. 陈险峰, 林启权, 林高用, 彭大署. 2519铝合金热轧板材晶间腐蚀的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 13-16
97. 赵晖, 高俭, 史志明, 谭雪峰. 自来水管焊缝腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 105-106
98. 林萍, 俞强, 岳斌等. 冷凝器管板失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 247-249
99. 林建, 朱国文, 孙成等. 金属的微生物腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 279-284
100. 叶春松, 张晋, 钱勤, 范圣平. 发电机铜导线腐蚀控制准动态模拟试验研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 41-43
101. 黄春波, 吕战鹏, 杨武. Fe-Cr-Ni合金碱性SCC的电化学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 67-69
102. 张向东. MTBE生产中的设备腐蚀问题分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 300-301
103. 骆素珍, 郑玉贵, 姜胜利, 姚治铭, 柯伟. 1Cr18Mn14N双相不锈钢在腐蚀介质中的抗空蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 351-356
104. 万小山, 尹波, 曾圣湖, 李华, 宋诗哲. 海洋金属腐蚀检测电化学传感器的研制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 52-54
105. 杨锐鹏, 翁永基, 韩昌柴. X70和16Mn钢腐蚀行为比较: III. 腐蚀磨损[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 50-53
106. 谢先宇, 宋诗哲. 磁阻法在大气腐蚀研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 55-56
107. 王振尧, 于国才, 韩薇. 金属在长白山和沈阳地区的大气腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 74-78
108. 高岩, 郑志军, 赵中玲. 空气滤网不锈钢丝开裂原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 107-109
109. 韩磊, 买巍, 王守琰, 宋诗哲. 虚拟仪器技术在腐蚀电化学测试中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 50-51
110. 张锋, 乔宁, 王光耀. 材料腐蚀数据库(网络版)的设计与制作[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 177-179
111. 张文杰, 廉顺生. 浅析锅炉水冷壁管外部均匀腐蚀原因[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 261-262
112. 王振尧, 于国才, 韩薇. 钢的大气暴露腐蚀与室内模拟加速腐蚀的相关性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 70-73
113. 高延敏, 陈家坚, 余刚等. 环烷酸对A3钢腐蚀机理的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 27-29
114. 白芸, 韩恩厚. 退火温度对SiCp / 2024Al铝基复合材料腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 144-146
115. 吕振波, 田松柏, 翟玉春, 赵杉林, 庄丽宏. 高温环烷酸腐蚀抑制剂及评定方法的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 151-154
116. 刘斌, 齐公台, 姚杰新, 郭兴蓬. Q235取水管道腐蚀穿孔原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 141-143

117. 樊友军, 皮振邦, 华萍等. 一种化能异养细菌对碳钢腐蚀的电化学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 254-257
118. 朱国文, 高立群, 林建等. 供热系统中碳钢管的腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 302-304
119. 张丽, 王俭秋, 关辉等. 超临界水氧化技术及其环境中材料的腐蚀研究现状[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 270-274
120. 赵永韬, 吴建华, 王佳. 船用钢的薄层液膜下腐蚀监测与防蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 289-293
121. 熊金平, 左禹, 胡定铸. 波纹不锈钢换热板腐蚀开裂失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 435-437
122. 王宝峰, 胡恩安. 低伤害高温酸化缓蚀剂AI-811的开发及机理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 294-296
123. 邓春龙, 孙明先, 李文军, 刘伟, 郭为民. 多层分布式海洋腐蚀与防护数据库的设计与实现[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 422-424
124. 欧阳维真, 许淳淳. 模拟铁器文物脱盐清洗前后表面锈层的分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 425-428
125. 方丙炎, 韩恩厚, 朱自勇等. 16MnR管线钢在近中性溶液中的电化学行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(6): 318-320
126. 王成, 江峰, 张波等. 有机胺对LY12Al合金的缓蚀作用及对腐蚀疲劳寿命的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(6): 325-327
127. 张增志, 阎建中, 付跃文等. 27SiMn与无烟煤在矿井水中的接触腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(6): 328-329
128. 任鑫, 杨怀玉, 王福会等. 重金属钒腐蚀的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(6): 338-341
129. 范正明, 巢建伟, 张晶. 高腐蚀性介质精馏塔塔内件的选用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(6): 359-361
130. 罗北平, 龚竹青, 陈梦君, 刘玉海. 富铁Fe-Ni合金箔电沉积工艺及其形貌结构与耐蚀性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 32-36
131. 杨波, 田松柏, 赵杉林. 金属粉末腐蚀法对硫醇类硫化物腐蚀性的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 92-94
132. 陈卓元, 杜元龙. 沉积物下API—P105钢腐蚀规律及影响因素[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 12-15
133. 杨怀玉, 曹殿珍, 陈家坚等. CO₂饱和溶液中缓蚀剂的电化学行为及缓蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 211-214
134. 许淳淳, 张晓波, 李志强等. 阴极极化对碳钢局部腐蚀闭塞区化学和电化学状态的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(5): 260-263
135. 胡津, 罗仁胜, 姚忠凯等. 铝基复合材料的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 234-236
136. 曾潮流, 王文, 吴维tao. Fe—Cr合金在650℃共晶(Li,K) 2CO₃熔盐中的腐蚀电化学阻抗谱研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(5): 249-253
137. 刘国强, 朱自勇, 柯伟. 不锈钢和镍基合金在含溴醋酸中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(5): 296-299
138. 安涛峰, 孙晓峰, 管恒荣等. 渗铝镍基高温合金热腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 323-325
139. 卢燕平, 屈祖玉, 金艳明. 电镀锌层表面黑变膜的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(5): 273-276
140. 酆建立. 炼油工业中H₂S的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 346-349
141. 何大雄, 姜晓霞, 李诗卓等. 不锈钢在液固双相流中的冲蚀腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(5): 264-268
142. 张中礼. 热喷涂技术在钢铁结构件防腐方面的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 354-358
143. 黄桂桥, 戴明安. 含铬低合金钢在海水中的腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 315-318
144. 高延敏, 陈家坚, 雷良才等. 酸碱理论在金属腐蚀和缓蚀技术上的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 319-322
145. 张波, 李劲, 韩恩厚等. LY12ZC铝合金在NaCl溶液中腐蚀疲劳应变电流的分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 337-340
146. 王永红, 文杰, 鹿中晖. 碳钢土壤腐蚀随季节变化规律[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 359-360
147. 林海潮, 余家康, 史志明等. 含硫原油炼制过程中活性硫腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(6): 341-345
148. 黄建中, 朱峰, 钟积礼等. 汽车用其用材的腐蚀与对策: 中国·瑞典10年合作研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(1): 1-12
149. 刘增才, 林乐耘, 刘少峰. 实海暴露黄铜脱锌腐蚀行为及抑制脱锌机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(2): 78-83
150. 孙成, 李洪锡, 张淑泉等. LY11铝合金及H62黄铜的土壤腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 152-155
151. 林乐耘, 刘少峰, 刘增才等. 铜合金海水腐蚀的表面与界面特征研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(1): 37-43
152. 吴荫顺, 谢建辉, 汪轩义等. 氯化物溶液中不锈钢腐蚀疲劳裂纹初始萌生的过程机理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(1): 24-31
153. 翁永基. 阴极保护设计中的模型研究及其应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(2): 99-111
154. 张天成, 姜晓霞, 李诗卓. Ti6Al4V合金氢致脆性磨损机制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 142-146
155. 韩恩厚. 超临界水环境中材料的腐蚀研究现状[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(1): 53-56
156. 吕战鹏, 杨武. 遭受应力腐蚀开裂的设备寿命预测技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(1): 57-64
157. 梁成浩. 镍对304不锈钢在NaCl溶液中缝隙腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 147-151
158. 毕红运, 姜晓霞, 李诗卓. Cl⁻—致脆对不锈钢磨蚀的影响及其判据研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 156-160
159. 刘晓敏, 史志明, 许刚等. 钢筋在混凝土中腐蚀行为的电化学阻抗特征[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 161-164
160. 熊蓉春, 魏刚, 陈智生等. 亚硫酸盐氧化失效机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(2): 89-93
161. 赵永韬, 赵常就, 陈范才. 恒电量技术监测聚合磷酸盐操作效果的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(2): 118-121
162. 黎学明, 张胜涛, 黄宗卿等. 钢筋腐蚀监测的光纤传感技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 169-173
163. 刘素娥, 朱自勇. 水冷壁管受热面失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 189-192
164. 孙成, 李洪锡, 张淑泉. 不锈钢在土壤中腐蚀规律研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(2): 94-98
165. 唐聿明, 郑晓梅, 乔宁等. 非金属材料腐蚀数据库的设计[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(4): 233-236
166. 张学元, 王凤平, 苏俊华等. LN2—3井油管腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(4): 222-226
167. 柯伟, 李劲. 腐蚀疲劳过程中载荷间交互作用的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(2): 112-117
168. 王温银, 马彦忱, 朱敦伦. 电厂水汽取样管泄漏原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(3): 185-188
169. 韩顺昌, 杨之勇, 李德勤等. 催化裂化装置波纹管失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(4): 237-240
170. 品宏, 周国辉, 高克玮等. 黄铜静态腐蚀脱Zn层引起拉应力的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 269-273
171. 韩晓毅, 张平生, 冯耀荣. 某天然气输送管爆裂失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(4): 241-244

172. 朱承飞, 徐峰, 武烈, 叶锋 . 扬子石化贮运厂原油储罐外腐蚀调查及评估[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 209-210
173. 宋玉苏, 张燕, 周立清 . 中性介质中铸铝-铸铁电偶腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(3): 211-213
174. 张学元, 邸超, 陈卓元等 . LN209井油管沉积物下方腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 279-283
175. 雍兴跃, 刘景军, 林玉珍等 . 双相钢在流动3.5aCl溶液中的磨损腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 295-299
176. 戴明安, 黄桂桥, 朱相荣 . 海水中钢的局部腐蚀与海域环境的相关性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(5): 309-310
177. 任厚珉, 张振邦, 梁成浩等 . 修造船期间杂散电流腐蚀的电力线分布研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(6): 369-372
178. 邓民宪, 张永凯, 袁玉柱等 . 埋地输油管道失效原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(6): 373-375
179. 许世海, 沈品忠 . 硫醇对银片的腐蚀性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 298-299
180. 牛焱, 侯嫣 . HCl对沸腾流化床燃烧器换热管腐蚀和磨损影响的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(6): 321-329
181. 李家柱, 马颐军 . 镉镀层的大气腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 1999,11(6): 356-359
182. 刘景军, 孟靖颖, 李效玉, 林玉珍 . DELPHI在金属材料流动腐蚀研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 340-344
183. 王成, 江峰, 李民, 王福会 . Al/有机硅涂层对304不锈钢在400℃盐和水蒸气综合作用下的防护作用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 301-303
184. 任鑫, 王福会, 汪信 . Al-Si涂层在900℃硫酸盐中的热腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 187-191
185. 吕向东, 董维新, 王成华, 刘焕峰, 祝英剑 . 吉林乾安大情字油田腐蚀结垢的对策研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 185-186
186. 郑弃非, 王光雍, 曹莉亚, 张红远, 张晓云 . 北京地区大气腐蚀及其与城市污染因素的灰色关联分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 196-198
187. 于国才, 王振尧, 韩薇 . 热带雨林碳钢、低合金钢的大气腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 119-120
188. 张清, 李全安, 文九巴, 白真权 . H2S分压对油管钢CO2/H2S腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 395-697
189. 王向东, 高令远, 江社明, 陈小平 . 冷凝器列管腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 263-265
190. 李萍, 李建东, 翟玉春, 张振华, 张风华, 赵杉林 . 含硫油品储罐腐蚀产物硫化亚铁自燃性的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 401-403
191. 陈志莉, 叶茂平, 卢宝亮, 欧忠文 . 功能性防腐涂料的研制与开发[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 413-414
192. 马腾, 王振尧, 韩薇 . 铝和铝合金的大气腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 155-161
193. 刘晓方, 陈桂明, 王汉功 . 地下环境中电子设备的腐蚀与防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 318-321
194. 文九巴, 胡鹏飞, 李晓源, 李全安, 张荣渊 . 热浸渗稀土(La)铝钢在含H2S介质下的耐蚀性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 322-324
195. 刘明辉, 张晓云, 赖俊滨, 萧红辉, 胡兵 . 江津、武汉、宜昌大气腐蚀预测方程的建立[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 240-242
196. 谢凤, 姚俊兵, 郑发正 . 酯类合成航空润滑油的腐蚀性抑制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 175-176
197. 李光林, 穆永智 . 凝汽器铜管的腐蚀原因分析与预防措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 256-258
198. 卓震 . 聚偏二氟乙烯(PVDF)特性及其在过程工业中应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 118-120
199. 何立子 , 陈彦博 , 崔建忠 , 孙晓峰 , 管恒荣 , 胡壮麒 . Cu含量对一种新型Al-Mg-Si合金晶间腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 129-133
200. 刘丽红, 祝英剑, 杨迪, 胡云鹏, 霍敏魁, 程静波, 花景志 . 乾安油田大情字地区缓蚀阻垢剂的研制与应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 169-171
201. 李国敏, 李爱魁, 郭兴蓬, 郑家 . 松香胺类RA缓蚀剂对碳钢在高压CO2体系中缓蚀机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 125-128
202. 吕向东, 刘焕峰, 陈凯, 黄凤忠, 周洪财, 王成华, 祝英剑 . 吉林乾安大情字油田采输设备结垢分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(2): 121-122
203. 徐志达, 单石灵 . 加工含硫原油的设备腐蚀问题与对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 250-252
204. 张晓云, 蔡健平, 马颐军, 赖俊滨, 刘明辉 . 耐候钢和碳钢大气腐蚀规律分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 389-391
205. 何积铨, 王湛, 张巍, 姜佳男, 杨振波, 李久青 . 模拟大气环境中加速镁合金电偶腐蚀的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 141-143
206. 李建平, 张帆, 郝士明, 付道明, 常泽亮, 沈建新 . LN209井PC400内涂层油管应用研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(3): 166-168
207. 周学杰, 张三平, 付志勇, 程学群, 潘莹, 唐树琼, 萧以德 . 金属喷涂层在海水中的腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 236-239
208. 彭倩, 赵文金, 李卫军, 唐正华, 崔旭梅, 衡雪梅 . 碘对N18铝合金应力腐蚀开裂的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(1): 27-30
209. 姚维义, 唐谟堂, 彭可, 陈永明, 张恩明 . 铅铋腐蚀机理的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 0-206
210. 马海涛, 郭贵芬, 赵杰, 王来 . 纯Fe在含KCl蒸汽的O2气氛中的高温腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(1): 20-23
211. 王可中, 向秀平 . 临邑—仪征输油管道腐蚀分析与对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(4): 259-260
212. 伍远辉, 孙成, 张淑泉, 蔡锋昌, 李国华, 刘霞 . 湿度对X70管线钢在青海盐湖盐渍土壤中腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(2): 87-90
213. 许淳淳, 池琳, 胡钢 . X70管线钢在CO32-/HCO3- 溶液中的电化学行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 268-271
214. 武俊伟, 杜翠薇, 李晓刚, 郭晓华, 宋义全 . 低碳钢在库尔勒土壤中腐蚀行为的室内研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(5): 280-283
215. 尹桂勤, 张莉华, 常守文, 韩恩厚 . 土壤腐蚀研究方法概述[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 367-370
216. 任鑫, 王福会, 汪信 . 两种铝化合物涂层在固态盐和水蒸气 综合作用下的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(1): 8-11
217. 李杰, 曾潮流 . (Na,K)2SO4沉积引起的纯Ni和M38G合金热腐蚀的电化学阻抗研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(1): 50-53
218. 钱建刚, 李获, 郭宝兰 . 10X11H23T3MP-BD不锈钢材料的耐蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 363-366
219. 墨淑芬, 张正, 宋诗哲 . 基于电偶的大气腐蚀性检测仪的研制及应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(6): 398-400
220. 陈董清 . 烟机轮机叶片失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 275-278
221. 何建平, 高亚东, 樊蔚勋 . 评估航空铝合金剥蚀性能新方法的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 18-20
222. 王军, 黄伟, 孙德沛, 王辉, 张亚明, 李美栓 . 延迟焦化装置焦化炉辐射出口弯头穿孔原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 279-281
223. 徐志刚, 张栋, 傅国如 . 飞机机翼与机身连接螺栓裂纹分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 286-287

224. 杨帆, 白荣国, 付森磊, 韩庆浩. 岭澳核电站CRF系统碎石过滤器的腐蚀与防护[J]. 韩蚀科学与防护技术, 2005,17(4): 291-293
225. 何斌, 孙成, 韩恩厚等. 不同湿度土壤中硫酸盐还原菌对碳钢腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 1-4
226. 朱卫东, 陈范才. 智能化腐蚀监测仪的发展现状及趋势[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 29-32
227. 汤天遑, 高亚楠, 石伟. 腐蚀监测技术在中原油田的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 47-49
228. 刘建华, 吴昊, 李松梅, 谢志斌. 表面处理对TC2钛合金电偶腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 13-17
229. 刘延湘, 楼台芳. 低磷酸盐-低NaOH模拟炉水中20A碳钢的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 9-12
230. 谢学军, 曹顺安, 刘俊峰等. 水中硫化物对Cu合金、碳钢的加速腐蚀作用及硫化物的去除研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 33-35
231. 黄微波, 王宝柱, 陈酒姜. 喷涂聚脲弹性体技术及其在重防腐领域的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 56-58
232. 万晔, 严川伟, 史志明等. 预污染处理碳钢的大气腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 40-43
233. 宋复斌, 张琦. 盐雾腐蚀对Al-Si涂层循环氧化行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 75-78
234. 刘春华, 方治齐, 陈宏伟等. 空调铝箔的高效脱脂剂[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 59-61
235. 王虹斌, 赵进刚, 王曰义. 舰船冷却设备腐蚀特点及选材[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(1): 54-55
236. 何立波, 左军, 林伯川等. 烟气湿法脱硫系统中热管的耐腐蚀实验研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 111-112
237. 刘树勋, 李培杰, 吴振宁. HDM钢在AZ91DMg合金液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 72-74
238. 刘丽宏, 齐慧滨, 卢燕平, 李晓刚. 耐大气腐蚀钢的研究概况[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 86-89
239. 郑玉贵, 姚治铭, 柯伟. 流体力学因素对冲刷腐蚀的影响机制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 36-40
240. 胡芳友, 王茂才, 温景林. 沿海飞机铝合金结构件腐蚀与防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 97-100
241. 黄桂芳, 吴翠兰, 靳九成等. 油膜下局部腐蚀的探讨[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 30-31
242. 李远士, 牛焱, 吴维tao. 金属材料的高温氯化腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 41-44
243. 冯耀荣, 李鹤林. 石油钻具的氢致应力腐蚀及预防[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 57-59
244. 肖遥, 郭稚雅, 刘光全等. 碳钢在废弃钻井液中的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 82-85
245. 刘晓方, 王汉功, 黄淑菊等. 地下工程环境大气腐蚀监测系统的设计[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 51-53
246. 董伟娟. 火炬头下法兰断裂原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(1): 60-62
247. 高延敏, 陈家坚, 高立群. 环烷酸和硫化腐蚀体系的热力学分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 90-92
248. 周俊波, 王奎升, 宋在卿. 不锈钢换热器失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 117-118
249. 潘牧, 南策文. 碳化硅(SiC)基材料的高温氧化和腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 109-113
250. 杨肖曦, 卢守罡, 许康. 燃油常压热水锅炉的高温腐蚀破坏[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 119-120
251. 孙成, 韩恩厚, 王旭. 海泥中硫酸盐还原菌对碳钢腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 104-106
252. 孙成, 李洪锡, 张淑泉等. 土壤盐浓差宏电池对碳钢的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 101-103
253. 谭伟, 徐滨士, 韩文政等. 水陆装甲车车体锈层分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(2): 113-116
254. 彭晓, WP Pan, RT Riley. FBC中含S和Cl煤燃烧下的碳钢退化研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(3): 125-129
255. 徐永祥, 严川伟, 高延敏等. 可溶盐污染对涂层下A3钢腐蚀和涂层失效的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(3): 137-140
256. 董超芳, 李晓刚, 武俊伟. 土壤腐蚀的实验研究与数据处理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(3): 154-160
257. 黄桂桥. Cr对钢耐海水腐蚀性的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 86-89
258. 余淑华, 朱雷周, 罗天元, 易平, 林勇, 赖丽勤. 贫铀合金的大气腐蚀特性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 311-313
259. 向斌. 氯气冷凝器腐蚀的ICT研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 352-354
260. 刘宏芳, 汪梅芳, 许立铭. 硫酸盐还原菌腐蚀的微生物防治研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(3): 161-163
261. 张增志, 牛俊杰, 韩桂泉等. 27SiMn在矿井褐煤环境中的电化学行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(3): 178-179
262. 王凤平, 李晓刚, 林翠. 316L不锈钢法兰腐蚀失效分析与对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(3): 180-183
263. 唐其环. 灰色聚类在低合金钢大气腐蚀研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(4): 244-246
264. 王振尧, 于国才, 韩薇. 我国若干典型大气环境中的锌腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(4): 191-195
265. 徐永祥, 严川伟, 高延敏等. 表面状态和处理对涂层下 A3钢腐蚀和涂层失效的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(4): 208-211
266. 屈庆, 严川伟, 曹楚南. 金属大气腐蚀实验技术进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(4): 216-222
267. 张小伟, 韩静云, 田永静等. 模拟城市生活污水对混凝土的加速腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(4): 234-237
268. 李晓源, 文九巴, 李全安. 油气田井下油管的防腐技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 272-276
269. 韩薇, 王振尧, 于国才. 两种包铝的高强铝合金受力状态下的大气腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 254-258
270. 张艳, 全尚仁, 金钟祥. 汽油罐铝合金浮筒失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 302-303
271. 赵月红, 林乐耘, 崔大为. 铜及铜合金在我国实海海域暴露16年局部腐蚀规律[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 266-271
272. 时维才, 钱家煌, 王建华. 江苏油田注CO₂强化采油的防腐工艺研究及应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 295-298
273. 李谋成, 林海潮, 曾潮流. 碳钢在导电混凝土中的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 285-287
274. 温建萍, 冯庆伟, 温涛. 热泵注汽管线的腐蚀与安全性分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 304-306
275. 周计明, 刘道新, 白真权. 神经网络在预测高温高压环境中油管钢腐蚀速率的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 342-344
276. 王凤平, 张学元, 杜元龙. 大气腐蚀研究动态与进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 104-108
277. 竹本幹男. 热喷涂铝柱10年海水腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(3): 125-129
278. 叶庆国, 鲁凤琴. N-甲基二乙醇胺脱硫装置失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(3): 173-175

279. 严川伟, 史志明, 林海潮等. Zn在SO₂环境下大气腐蚀初期表面特性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(3): 151-153
280. 杜元龙, 张学元, 王凤平. 粮库钢板仓早期大气腐蚀损坏的原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(3): 176-178
281. 李谋成, 林海潮, 曹楚南. 湿度对钢铁材料在中性土壤中腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(4): 218-220
282. 骆素珍, 郑玉贵, 敬和民. 空蚀对20SiMn在3%NaCl溶液中的电化学腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 311-314
283. 喻西崇, 赵金洲, 李海荣. 利用模糊综合评判评价注水管道腐蚀程度[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 345-347
284. 杨晓华, 姚卫星, 陈跃良. 加速疲劳寿命试验在飞机结构日使用寿命研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 172-174
285. 韩薇, 汪俊, 王振尧等. 低合金钢耐大气腐蚀规律研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 315-319
286. 娄世松, 楚慧丽, 左禹. 脱除重油中有害金属杂质新技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(5): 309-311
287. 叶皓, 熊金平, 赵景茂等. 力作用下的腐蚀失效专家系统的设计与实现[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 365-368
288. 陈步荣, 马骏, 鲍春生等. 氯离子和电偶腐蚀对碳钢在热钾碱溶液中腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 331-333
289. 卿建华, 王金鹿. 大榭岛油库5000 m³污水调节罐腐蚀穿孔原因[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 372-373
290. 翟文杰, 孙瑜珉, 王艳滨. 几种金属副在NaCl溶液中的抗蚀耐磨性能评价[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003,15(6): 348-351
291. 吴欣强, 敬和民, 郑玉贵. 渗Al碳钢在高温精制环烷酸介质中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 1-6
292. 吴欣强, 敬和民, 郑玉贵等. 超音速热喷涂316L合金涂层在实际炼油环境中的冲蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 19-22
293. 雍兴跃, 林玉珍. 流动腐蚀研究的新进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 32-34
294. 屈庆, 严川伟, 万晔等. NaCl沉积对Zn的大气腐蚀产物影响的FTIR光谱研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 16-18
295. 仇银燕, 汪的华, 甘复兴. 石英晶体微天平在金属腐蚀研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 38-41
296. 李克, 王俊, 孙宝德等. 连铸机扇形段框架和立柱腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 55-57
297. 李海滨, 梁开明, 梅乐夫等. 溶胶-凝胶法制备的ZrO₂涂层对低碳钢腐蚀的保护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(2): 92-94
298. 齐慧滨, 郭英倬, 何业东等. 燃煤电厂锅炉“四管”的高温腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(2): 113-116
299. 马小彦, 屈祖玉, 李长荣. BP神经网络在碳钢及低合金钢大气腐蚀预测中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(1): 52-54
300. 张亚明, 李美栓, 韩成林等. PTA装置中冷凝器壳体腐蚀原因分析及防护对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(2): 120-122
301. 张亚明, 李美栓, 黄伟等. 高压水冷器(E5104)的换热管腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(2): 117-119
302. 张学元, 李建平, 陆伟等. DH 1-5-7上级泵下端泵头的腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(2): 123-125
303. 刘景军, 林玉珍, 雍兴跃等. 不同热处理条件下双相钢的磨损腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 129-131
304. 李谋成, 曾潮流, 林海潮等. 不锈钢在含SO₂-4稀HCl中的电化学腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 132-135
305. 姜秉新, 陈波水, 郑发正. 油性羧酸铜与二烷基二硫代磷酸锌的抗腐蚀效果[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(2): 103-104
306. 胡津, 任文超, 姚忠凯. 时效对硼酸铝晶须增强6061Al复合材料应力腐蚀开裂行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 136-138
307. 林海潮, 李谋成. 涂层下金属的腐蚀过程[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 180-181
308. 文若颖, 刘宏伟, 陈声强. 油品对Mg腐蚀程度的EIS检验方法的建立[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 185-187
309. 张学元, 安百刚, 韩恩厚等. 酸雨对材料的腐蚀/冲刷研究现状[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 157-160
310. 张扬伟, 李德俊, 王富岗. 高温时效对316不锈钢硫化行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 202-204
311. 罗逸, 邓聚龙等. 埋地输油管道腐蚀的灰分析方法[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 175-177
312. 屈庆, 严川伟, 曹楚南. 用石英晶体微天平研究NaCl对Zn大气腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(3): 139-141
313. 卢建树, 李肖华, 张九渊等. 316不锈钢和825镍基合金在超临界水氧化毒死婢介质中的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 187-190
314. 张艳, 曾宏, 全尚仁. 10000 m³螺旋导轨湿式气柜的腐蚀与防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 236-237
315. 王凤平, 李晓刚, 杜元龙. 油气开发中的CO₂腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 223-226
316. 李相波, 王伟, 王佳等. 海水中微生物膜的生长对金属腐蚀过程的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 218-222
317. 张学元, 安百刚, 韩恩厚. 铜在雨水中的腐蚀行为电化学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 257-259
318. 林建, 孙成, 李成等. 城市供热管线不锈钢补偿器腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 230-232
319. 董绍平. 炼油装置在役设备的腐蚀监测[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(4): 242-243
320. 翁永基. 区域土壤腐蚀试验数据分布特征研究——I 概率分布特征表述[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 249-252
321. 谢发勤, 郇涛, 邹光荣. NdFeB磁体组成相的电化学腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 260-262
322. 翁永基. 区域土壤腐蚀试验数据分布特征研究——II 位置分布特征表述[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 253-256
323. 王慧龙等. 环境友好缓蚀剂的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 275-279
324. 马青庄, 温淑新, 杨建平. 前大油田腐蚀结垢的原因及对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 299-301
325. 蔡启舟, 魏伯康, 林汉同等. 长时间水浸泡奥贝球铁的腐蚀行为及拉伸性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 271-274
326. 高延敏, 徐永祥, 吴维tao. 有机溶剂的腐蚀研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 280-283
327. 朱立群, 吴俊, 刘亚君等. 表面处理膜层憎水处理后的耐腐蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 302-304
328. 王淑荷, 杜秀魁, 郭建亭等. 舰用GH984合金在不同环境中的腐蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(5): 284-287
329. 高延敏, 王文, 徐永祥等. 有机酸对A3钢腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 326-328
330. 张全, 鄂加强, 时章明等. 船舶用碳钢表面镀Zn及其耐蚀性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 340-342
331. 汪俊, 韩薇, 李洪锡等. 大气腐蚀电化学研究方法现状[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 333-336
332. 张轲, 刘道新. FS-1化学镀Ni-P镀层的性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 346-348
333. 颜挺进, 李淑英. 埋地管网防腐管理信息系统的设计与实现[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 352-353

334. 席艳红, 孙成, 张淑泉等. 交换性离子和pH值对酸性土壤腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 343-345
335. 徐小连, 李怀义, 徐承明等. 重粉尘环境敞开循环冷却水系统水缓蚀剂的研制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 354-355
336. 汤海珠, 谢学军, 傅强等. 热力系统新型停用保护缓蚀剂[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 356-358
337. 李岳, 李丽. 汽车用压缩天然气钢瓶易腐蚀区域的确定[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 370-371
338. 卜全民, 温力, 姜虹等. 炼制高硫原油对设备的腐蚀与安全对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2002,14(6): 362-364
339. 朱相荣, 郁春娟, 张晶. Al合金海水腐蚀与环境因素的灰关联分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(1): 9-11
340. 严川伟, 林海潮, 曹楚南. MBO缓蚀膜中Cu的价态及成膜机制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(1): 12-15
341. 汪兵, 刘素娥, 朱自勇. 管线钢在近中性pH值溶液中的应力腐蚀开裂[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 71-73
342. 魏刚, 熊蓉春. 绿色化学与防腐蚀技术的发展方向[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(1): 33-36
343. 段继周, 马士德, 黄彦良. 区域性海底沉积物腐蚀研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(1): 37-41
344. 李处森, 张学元, 杜元龙. 冷轧钢板锈蚀原因及防锈对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(1): 52-55
345. 李晓刚, 付冬梅, 董超芳等. 用神经网络算法分析环烷酸的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(1): 56-59
346. 文杰, 王永红, 鹿中晖. 新疆棕漠土中Al的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 114-115
347. 张艳成, 吴荫顺, 张健. 带锈铸铁与304不锈钢的电偶腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 66-70
348. 刘建华, 刘芳, 李松梅. 新型季盐型缓蚀杀菌剂的合成及其特性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 85-88
349. 赵景茂, 左禹, 熊金平等. 在NaHCO₃-NaCl体系中阴离子对低碳钢点蚀的抑制作用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 77-80
350. 黄桂桥. 碳钢在我国不同海域的海水腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 81-84
351. 张秀丽, 孙冬柏, 俞宏英等. 金属材料空蚀过程中的腐蚀作用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 162-164
352. 陈普信, 齐公台, 王, 海等. 油田生产系统腐蚀监测技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 122-124
353. 刘斌, 李瑛, 林海潮等. 涂层缺陷对金属基体腐蚀行为的影响及研究方法[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 109-110
354. 孙智, 张绪平, 陈涛. 碳钢在煤水两相介质中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 116-118
355. 张政, 程学文, 郑玉贵等. 突扩圆管内液固两相流冲刷腐蚀过程的数值模拟[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(2): 89-95
356. 李华飞, 郑家shen, 俞敦义. 钢板热镀55%Al-Zn层的耐盐水电蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 139-142
357. 张全成, 吴建生, 郑文龙等. 耐候钢表面稳定锈层形成机理的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 143-146
358. 曾潮流, 吴维tao. 熔融碳酸盐燃料电池材料的腐蚀与防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 147-151
359. 杜洪彦, 邱富荣, 林昌健. 混凝土的腐蚀机理与新型防护方法[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 156-161
360. 刘继华, 李荻, 郭宝兰. 7xxx系列Al合金应力腐蚀开裂的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 218-222
361. 刘新宽, 向阳辉, 王渠东等. Mg合金的防锈处理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 211-213
362. 杨震, 朱永新, 孟莉莉等. 超高强度钢37SiMnCrNiMoV应力腐蚀过程中声发射信号的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 203-207
363. 郑诗礼, 张懿. 铬铁矿液相氧化过程中材质腐蚀性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 230-233
364. 乔宁, 陶正道, 唐聿明等. 大型石化企业设备防腐信息管理系统[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 177-179
365. 张亚明, 沈嘉年, 李美栓. 乙苯反应器腐蚀原因分析及防腐措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(3): 185-187
366. 周海晖, 陈范才, 张小华等. Ag/AgCl固体参比电极的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 234-235
367. 赵国仙, 陈长风, 李建平等. X52钢的CO₂腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(4): 236-238
368. 柳文林, 穆志韬, 段成美. 现役直升机结构腐蚀原因及控制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 358-359
369. 胡传顺, 杨锦伟, 梁会军, 季明, 张淑娟, 富阳. 余热锅炉省煤器管腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 366-368
370. 谢学军, 朱庆胜, 樊华, 曹顺安, 潘玲, 龚海洁, 彭珂如. 水内冷发电机空芯铜导线腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(6): 429-431
371. 曹天昭, 王海英. 尿素造粒塔喷头房墙体防腐处理[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005,17(5): 374-
372. 张燕, 宋玉苏, 王源升, 周立清, 银继伟. 混合稀土对碱性介质中铝阳极性能的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(1): 5-8
373. 胡俊华, 关绍康, 任晨星, 陈贵林, 周占霞. 镁合金负载TiO₂薄膜的耐腐蚀性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 161-163
374. 张喜娥, 骆合力, 李尚平, 邹敦叙, 曹棚, 李世琼. 退火炉辐射管的高温腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 202-205
375. 赵雪娥, 蒋军成, 王若茵. 原油储罐腐蚀机理及致因事故树分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 213-216
376. 陈东, 柳伟, 路民旭. 钢的高温高压CO₂腐蚀产物膜研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 192-195
377. 王萍, 路民旭, 柳伟, 马群. CO₂腐蚀数据库的设计和实现[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 152-154
378. 吕建华, 关小军, 徐洪庆, 关宇昕. 影响低合金钢材抗H₂S腐蚀的因素[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(2): 118-121
379. 孙翠霞, 弓爱君, 邱丽娜, 杜翠薇, 李晓刚. 硫酸盐还原菌对环境的影响及其应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(3): 196-198
380. 陈海燕. BFe10-1-1合金在NaCl溶液中点蚀行为的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 289-291
381. 王杰敏, 文九巴, 张伟, 龙永强, 李全安. La对热浸镀锌铝层抗冲蚀腐蚀磨损性能的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 262-264
382. 王秀华, 孙益民, 刘守华, 孙红霞, 沈业青. 有机-无机杂化涂层制备及耐腐蚀性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 292-294
383. 赵海军, 金平, 柳文林, 杨晓华. 预腐蚀疲劳寿命影响系数模型研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 265-267
384. 朱元良, 赵艳娜, 刘斌. 乙醇冷媒液中复配缓蚀剂的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 295-297
385. 萧彧星, 王树宗, 余卫雄, 萧以德, 张三平. 计算机技术在材料的环境腐蚀数据共享中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 302-305
386. 刘国超, 董俊华, 韩恩厚, 柯伟. 耐候钢锈层研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 268-272
387. 陈惠玲, 魏雨. 一种碳钢在模拟潮湿环境中腐蚀机理的探讨[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 255-257
388. 郭红, 何晓英, 伍远辉. H₂S对X70钢在弱酸性溶液中的腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 258-261

389. 王海涛, 韩恩厚, 柯伟. 碳钢、低合金钢大气腐蚀的灰色模型预测及灰色关联分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(4): 278-280
390. 李世杰, 曹晓明, 张丽敏. C和Si对一种Fe-B合金耐蚀性的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 321-324
391. 罗宏, 龚敏. 奥氏体不锈钢的晶间腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 357-360
392. 王德岩. 喷气燃料中腐蚀性物质及其腐蚀性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 361-363
393. 马力, 闫永贵, 魏翔云, 钱建华. 907A、921A钢的抗冲刷腐蚀和磨蚀性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 364-366
394. 李自贵, 王正谊, 韦华. 低合金铸钢动海区实海腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 374-376
395. 潘治国, 胡传顺, 朱健, 张淑娟, 李明. 湿蒸汽发生器辐射段弯头腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 377-379
396. 马骏, 唐文麒, 陈进. 碱熔锅腐蚀性能实验及腐蚀原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 380-382
397. 刘晓磊, 何建平, 陈素晶. 电化学噪声表征7075铝合金的模拟大气腐蚀过程[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 386-388
398. 付广艳, 刘群, 门冰洁, 蔡璐. 机械合金化Ni-20Cr合金的热腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 396-399
399. 徐海波, 王廷勇, 王远志, 朱勇, 彭荣, 兰翔. 16Mn钢在土壤中的阴极保护参数实验室评价技术研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 404-409
400. 张国祥, 张坤, 陈光南, 罗耕星, 李怀学. 钢基身管内镀铬层下的激光淬火基体界面腐蚀与铬层剥落[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 418-422
401. 刘伟, 黄宪华, 赵家宏, 贾裕鲲, 祝英剑. 油井的腐蚀原因与防护措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 448-450
402. 欧剑, 相臻. 模糊数学在天然气管道内腐蚀评价中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(5): 389-390
403. 姚忠科, 马洁, 李大印, 刘辉, 路学丽. Ni-P-Cr-TiO₂非晶复合材料的耐海水及微生物腐蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 391-395
404. 郭鹏, 颜民, 黄桂桥, 杜敏. 海水中碳钢内锈层中的微生物及其对腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 410-413
405. 董杰, 董俊华, 韩恩厚, 刘春明, 柯伟. 低碳钢带锈电极的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 414-417
406. 陈光章, 林晶, 阎永贵, 王军. AFM技术在微生物腐蚀研究中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 426-428
407. 雷玉成, 冯良厚, 赵晓军. TiG表面重熔对堆焊层耐空泡腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 12-15
408. 武素茹, 段继周, 赵晓栋, 杜敏, 侯保荣. 碳钢在富集硫酸盐还原菌海水中的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 247-250
409. 魏斌, 严密林, 白真权, 冯耀荣. 镍基合金Inconel718与抗硫油管管钢在模拟气田地层水中的电偶腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 319-322
410. 朱景龙, 孙成, 王佳, 贾思洋. CO₂腐蚀及控制研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 350-353
411. 张敏, 黄红军, 李志广, 万红敬. 金属腐蚀监测技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 354-357
412. 张雷, 田松柏, 赵杉林. 脂肪酸腐蚀性的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 0-360
413. 王国彬, 吴占勇, 邓文超, 冯红艳, 姚有国, 李雪杉, 陶学双, 祝英剑. 某油田掺输管网腐蚀原因分析及防护对策研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 384-386
414. 张亚明, 董爱华, 夏邦杰, 李雄勇. 医疗废物焚烧装置中锅炉管爆裂分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 387-390
415. 刘有智, 孟晓丽, 刘会雪, 王贺. 锅炉(给)水脱氧技术研究的进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 432-434
416. 李运春, 潘清林, 梁文杰, 何运斌, 周迎春, 路聪阁. 时效对含Sc的Al-Cu-Li-Zr合金腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 391-396
417. 刘斌, 王虹斌, 方志刚. 舰艇防腐涂料的发展方向[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 287-289
418. 李党国, 冯耀荣, 白真权, 郑茂盛. Cl⁻对N80钢在CO₂水溶液中腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 329-332
419. 徐松, 吴欣强, 韩恩厚, 柯伟. 核电站用钢的高温高压水腐蚀疲劳研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 345-349
420. 尚秦玉, 许进, 尚思贤. 高压线路对地下输油管道中杂散电流影响规律[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 371-372
421. 李靖, 郑红霞, 曹晓明, 温鸣. Si对钴基合金微观组织及锌液中耐蚀性的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 313-315
422. 李凤阳, 张亚明, 夏邦杰等. 热力管网波纹管开裂原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 304-306
423. 赵妍妍, 罗德贵, 李晓刚, 高瑾, 杜翠薇. 钢铁企业产品腐蚀网络数据库的设计与开发[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 310-312
424. 唐永明, 曹斌, 杨文忠, 尹晓爽, 俞斌, 王锦堂. 铜在3.5%NaCl中阳极溶解过程的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 342-344
425. 孙寅辉, 王宏洲, 史洪微, 张亚明, 夏邦杰, 董爱华. 压缩机仪表引压管泄漏原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 380-383
426. 王在俊, 刘显超. 运五飞机灭火瓶管嘴断裂的失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 377-379
427. 杜一立, 李进, 崔连军, 赵哲军. 生物膜在B30合金微生物腐蚀中的作用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 401-405
428. 卢志明, 朱建新, 高增梁. 16MnR钢在湿硫化氢环境中的应力腐蚀开裂敏感性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 410-413
429. 李亚坤, 王佳, 胡凡, 王印旭, 张伟. 薄液层下金属腐蚀行为研究方法的进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 423-426
430. 张志军, 曹露春, 殷惠光. 蒸汽反应釜防腐研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 439-441
431. 宋广飞, 许树勤. 镁合金回收用坩埚失效原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 457-459
432. 王献昉, 董振江, 梁拥军, 张忠铤, 陈长风. 经济型低Cr抗CO₂腐蚀合金石油管钢材开发现状[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 436-439
433. 郑立群, 杨永宽, 吴勇华, 董俊华, 许文虎. 一种交流阻抗和弱极化相结合的腐蚀速度测量方法[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 457-460
434. 鲁照玲, 周志毅, 周宇. 换热设备用不锈钢材料腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 443-445
435. 张金利, 马宗理, 刘代星, 徐建强, 朱自勇, 艾素华, 柯伟, 韩恩厚. 溴化锂中央空调换热管泄漏原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 454-456
436. 徐文杰, 曾黎, 李政军, 孙成, 许进. 筒式加热炉腐蚀损坏原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 451-453
437. 于萍, 王亚权. 稀土改性及渗铝处理对K38高温合金热腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 5-7
438. 杜娟, 王洪仁, 杜敏, 李海涛. B10铜镍合金流动海水冲刷腐蚀电化学行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 12-18
439. 李娜, 刘振宇, 杨星地, 周国平, 刘相华, 王国栋. 含磷铸轧薄带钢的耐腐蚀性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 22-
440. 刘玉, 杜荣归, 林昌健. 钢筋混凝土结构的电化学处理及其研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(2): 125-129
441. 穆国岩, 张远山. 空气静压球轴承的腐蚀及防护措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(2): 149-151

442. 龚利华, 崔景海, 张禹. 热处理对0Cr18Ni9Ti不锈钢耐腐蚀性的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 38-40
443. 黎学明, 刘强, 孔令峰, 周建庭. 模拟酸雨溶液中应力对镀锌钢绞线腐蚀行为影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 44-46
444. 孔涛, 王佳, 钟莲. 组合神经网络模型预测海水腐蚀速度的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 58-61
445. 王磊, 马颖波, 高明, 赵秀娟, 刘奎. NaCl沉积盐引起的1Cr25Ni20Si2合金在700℃~900℃的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 87-91
446. 程莎, 尹衍升, 闫林娜, 常雪婷. 盐酸溶液中羧甲基壳聚糖对碳钢的缓蚀吸附性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 24-26
447. 徐卫军, 马颖, 吕维玲, 陈体军, 李元东, 郝远. 触变成型镁合金AZ91D在兰州城市大气中的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 31-34
448. 费小丹, 李明齐, 许红梅, 李永强, 蔡锋昌. 湿度对X70钢在卵石黄泥土中腐蚀行为影响的电化学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 35-37
449. 曹玉亭, 申海平. 石油加工中的环烷酸腐蚀及其控制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 45-48
450. 胡小芳, 吴成宝, 汪海军. 焦化加热炉炉管腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 71-73
451. 刘晓方, 江良洲, 陈桂明, 王汉功. 铝合金AA6061-T4的丝状腐蚀图像分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 54-57
452. 奚运涛, 刘道新, 蔡杭平, 樊明峰, 鲜宁. 国产X80管线钢的H₂S应力腐蚀开裂行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 103-105
453. 贾梦秋, 毛永吉, 高双之, 国海鹏. 交流阻抗法评价玻璃鳞片乙烯基树脂涂料的耐蚀性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 106-109
454. 吴瑾, 吴文操. 混凝土结构中钢筋腐蚀智能监测技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 122-125
455. 李勇, 杨肖曦, 赵磊, 张丁涌, 谭红旗, 曹丽召. 现河水注水井筒腐蚀及其机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 66-68
456. 伍远辉, 孙成, 勾华. 硫酸盐还原菌对X70钢土壤宏电池腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 98-102
457. 刘富胜, 许春磊, 方德明, 袁军国. 16MnR钢在含H₂S介质中的慢应变速率腐蚀试验研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 131-133
458. 刘建华, 李兰娟, 张洪瑞, 康忠富, 李松梅. 基于荧光特性的铝合金腐蚀早期预测技术研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 141-144
459. 龙萍, 李庆芬. 热海水中Zn-Al-Cd阳极腐蚀机理的探讨[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 235-238
460. 陈碧凤, 杨启明. 常减压设备环烷酸腐蚀分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 74-76
461. 阮鑫, 张利锋, 孔庆月, 申三男. 化工用不锈钢管件-管子焊接中的晶间腐蚀与防范措施[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(1): 77-78
462. 张清, 李全安, 文九巴, 张兴渊. 稀土在镁合金腐蚀防护中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 119-121
463. 胡会利, 李宁, 程瑾宁. 电化学噪声在腐蚀领域中的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 114-118
464. 郝新, 耿雄英, 王银海. 金属管路内壁防腐工艺的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 154-155
465. 罗武干, 秦颖, 黄凤春, 胡雅丽, 王昌燧. 湖北省出土的若干青铜器锈蚀产物研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 157-161
466. 王虹斌, 方志刚. 舰船海水管系异金属电偶腐蚀的控制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(2): 145-147
467. 贾思洋, 孙成, 王佳, 许进, 朱景龙, 王帅, 张峰. 剥离涂层下管线钢腐蚀研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 211-214
468. 马玲, 李磊, 罗来龙, 秦本纪, 白生军, 牛春草. 脱钙剂配套防腐技术的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 215-217
469. 丁德武, 赵杉林, 张振华, 李萍, 李君华. Fe(OH)₃的高温硫腐蚀产物氧化自燃性影响因素研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 186-188
470. 于宏, 郑玉贵, 姚治铭, 于春洋. ZQAl9-4-4-2镍铝青铜在2.4%NaCl溶液中的空蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 181-185
471. 商杰, 朱成立. 基于遗传算法的神经网络在预测油管钢腐蚀速率中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 225-228
472. 王红云, 邓海英, 何晓英. X70钢在乳酸溶液中的阴阳极反应机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 259-261
473. 高延敏, 缪文桦, 王绍明, 陈立庄. 糖精对化学镀镍层的耐蚀性能影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 262-264
474. 胡裕龙, 张晓东, 陈晓斌. 两种硫酸盐还原菌对碳钢腐蚀影响的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 239-242
475. 杨建设, 牛显春, 何剑辉, 许镇楷. 茂名输油管线腐蚀与控制调查研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(3): 233-234
476. 付安庆, 邢少华, 张胜涛, 李焰. 交流阻抗技术监测碳钢在海洋大气中的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 243-246
477. 张有宏, 吕国志, 陈跃良, 王慧, 石伯妹. 铝合金腐蚀损伤的形态学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 272-274
478. 江旭, 柳伟, 路民旭. 钢铁海洋大气腐蚀试验方法的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(4): 282-286
479. 井涛, 张忠诚, 李广武, 赵芳. 弱碱性条件下紫铜化学抛光新工艺[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(5): 367-370
480. 方世杰, 刘耀辉, 佟国栋, 王强, 蒋磊, 于思荣. 镁合金与其它金属的微生物腐蚀行为比较[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(2): 100-104
481. 孙海燕, 范永哲, 马瑞娜, 杜安, 刘海. 钢丝热浸镀纯Zn与单镀Galvan合金的对比[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 41-43
482. 马丽, 郑玉贵. 钙离子对NC-55E钢CO₂腐蚀产物膜性能的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(2): 79-85
483. 姚武, 杨凯. 后张预应力结构灌浆材料加速腐蚀实验的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(2): 121-124
484. 贺华镭, 何永宏, 张军峰, 何宏伟. 靖边气田集气南干线A段防腐层检测与阴极保护效果评价[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 70-72
485. 刘宏伟, 刘振宏, 许铁群, 王兴. 硝酸装置的腐蚀与防腐方案设计[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(1): 76-78
486. 张亚明, 臧晗宇, 冯邦杰, 董爱华. 换热器小浮头螺栓断裂原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 220-223
487. 程启生, 初伟, 潘桐, 毛秀敏, 牛宏伟, 高敬瑜, 祝英剑. 某油田锅炉腐蚀结垢原因分析及防护对策研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 227-228
488. 战征, 蔡奇峰, 汤晟, 董刚, 汤天遑. 塔河油田腐蚀原因分析与防护对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(2): 152-154
489. 张红, 杜翠薇, 齐慧滨, 李晓刚. 镀锌层破损汽车钢板在NaCl溶液和泥浆中的腐蚀行为和EIS研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 333-336
490. 刘静, 付益平, 刘继雄, 张恒. 耐火耐候钢的耐蚀性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 216-219
491. 赵其章, 陈铮, 张大全, 周国定, 耿纪英. 新型高温复合涂层——特种抗磨蚀包覆材料与技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 0-189
492. 王胜. 日照电厂2#锅炉屏式过热器泄漏原因[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 200-202
493. 马崇, 陈韶瑜. 热网加热器不锈钢管腐蚀泄漏的原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 203-205
494. 徐承伟, 彭晓, 颜军, 王福会. 新型CeO₂改性低温渗铝涂层在模拟燃煤流化床中的冲刷/腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 176-180

495. 张松, 张春华, 王明生, 王茂, 刘常升. 耐热表面激光熔覆Co合金金涂层的高温性能[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 181-183

496. 何晓英, 邓祖宇, 邓海英. (NH₄)₂SO₄薄层液膜下X70钢腐蚀的电化学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 213-215

497. 高辉, 朱建华. MPAT型原油脱金属剂对20#碳钢腐蚀性影响的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(3): 209-212

498. 张有宏, 吕国志, 常新龙, 王慧, 陈跃良. 腐蚀疲劳裂纹的虚拟扩展方法研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 247-249

499. 王景茹, 朱立群, 张崢. 静载荷对30CrMnSiA在中性及酸性溶液中腐蚀速度的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 253-256

500. 张震, 梁煜武. 铁在不同pH值的NaCl溶液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 260-264

501. 黄晓梅, 张密林, 张春红. 纯Mg和Mg-15Li合金在弱碱性NaCl溶液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 243-246

502. 张有宏, 吕国志, 常新龙, 李仲, 陈跃良. 预腐蚀温度对铝合金LY12CZ腐蚀损伤及疲劳性能的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 250-252

503. 汪川, 王振尧, 柯伟. 石英晶体微天平工作原理及其在腐蚀研究中的应用与进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 367-371

504. 刘福国, 杜敏. 盐水中离子对G105钢腐蚀速率的影响及腐蚀产物分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 310-312

505. 何积铨, 王谊梅. 碳化混凝土再碱化的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(4): 286-288

506. 龙媛媛, 张春茂, 王遂平, 姬杰, 杨为刚. 郑408火烧驱油注气井油管套腐蚀安全评估与防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 386-387

507. 陈崇木, 张涛, 邵亚薇, 孟国哲, 王福会. AZ91D镁合金在NaCl溶液中腐蚀过程的电化学噪声分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 15-19

508. 刘斌, 丛园, 张涛, 邵亚薇, 孟国哲, 王福会. 深海环境下静水压力对纯镍腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 5-10

509. 李金波, 左剑恶. 温度和硫离子对N80钢CO₂腐蚀电化学行为影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 44-47

510. 周德璧, 崔莉莉, 李琳, 曲军林, 胡剑文. 304不锈钢在垃圾渗滤液中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 48-51

511. 张亮, 李晓刚, 杜翠薇, 梁平. 管线钢应力腐蚀影响因素的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 62-65

512. 何刚, 高勤卫. 钢铁表面环保型杂多酸化学转化膜耐蚀性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 66-68

513. 王杨, 胡慧. 交流阻抗谱方法研究铜钢在海水中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 69-71

514. 姜勇, 巩建鸣, 涂善东. 37Mn高压消防气瓶爆炸原因分析及对策[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(1): 76-79

515. 王媛媛, 许达. 基于Delphi的污垢在线监测专家系统的开发[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 476-477

516. 陈世刚, 赵文元, 孙常志, 苗润霞. 电化学合成聚吡咯及其腐蚀防护性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 269-272

517. 胡方坚, 伍玉琴, 钟祥玉, 王大亮, 李谋成, 沈嘉年. 铁素体不锈钢的晶间腐蚀性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 110-112

518. 周学华, 张娅, 卫中领, 徐乃欣, 陈秋荣. 添加稀土元素对AZ91D镁合金腐蚀性能的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 85-87

519. 常建卫, 郭兴伍, 彭立明, 丁文江, 彭颖红. 250℃下时效时间对Mg-10Gd-3Y-0.4Zr稀土镁合金腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 88-90

520. 赵明坚, 蔡超. 纯镁在中性1.0mass%NaCl溶液中的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 101-104

521. 陈崇木, 崔宇, 张涛, 邵亚薇, 孟国哲, 王福会, 李晓刚, 董超芳. 电化学方法研究纯镁在薄液膜下的腐蚀行为 I - O₂对纯镁在薄液膜下腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 94-96

522. 陈崇木, 张涛, 邵亚薇, 孟国哲, 王福会, 李晓刚, 董超芳. 利用电化学方法研究纯镁在薄液膜下的腐蚀行为 II - 薄液膜对纯镁腐蚀阳极过程的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 97-100

523. 蔡超, 吴昌胜, 李建梅, 张昭. AZ31镁合金在中性NaCl溶液中的电化学噪声研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 104-106

524. 李劲风, 贾志强, 李朝兴, 彭卓玮, 蔡超. 7150铝合金剥蚀行为及腐蚀机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 107-109

525. 张国英, 张辉, 杨丽娜, 罗志成. 锌铝合金大角度晶界特性电子理论研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 116-118

526. 闫永贵, 马力, 曾红杰, 张海兵. 7A52铝合金的应力腐蚀性能影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 119-121

527. 李永娟, 张盾, 刘学庆. Q235钢在模拟海水环境混凝土孔隙液中阴极还原反应的动力学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 134-136

528. 师红旗, 周灿旭, 丁毅, 马立群. 钛制换热器氢腐蚀破坏失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 137-139

529. 姜毅, 董晓唤, 赵国仙. 温度对Cr13不锈钢在含CO₂溶液中电化学腐蚀的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 140-142

530. 叶陈清, 林昌健. Zr-Cu-Al-Ni-Sr非晶合金的腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 143-145

531. 付雅君, 曹中秋, 张辉, 王艳, 杨在兴. (Zr₅₅Al₁₀Ni₅Cu₃₀)_{0.97}Ce_{0.03}非晶合金在含Cl⁻介质中的腐蚀电化学行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 146-148

532. 曹中秋, 祝溪明, 代丽, 付雅君, 李凤春. 液相还原法制备的纳米晶Ag-50Ni合金在含Cl⁻介质中腐蚀电化学行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 161-163

533. 王艳, 曹中秋, 付雅君, 杨在兴. 不同晶粒尺寸Cu-50Cr合金在酸性介质中的腐蚀电化学行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 164-166

534. 徐群杰, 王宗跃, 费琳, 印仁和, 周小金. 植酸自组装膜对白铜缓蚀作用的光电化学研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 167-169

535. 匡飞, 王佳, 贾方, 叶仲斌. 亚硝酸钠微胶囊缓蚀剂研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 173-175

536. 彭淑合, 贾飞, 唐毅, 王周成. 镁合金直接化学镀Ni-B镀层的腐蚀电化学行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 191-193

537. 杨在兴, 霍宏伟, 王艳, 付雅君, 曹中秋. AZ91D合金表面钽转化膜成膜工艺及其耐腐蚀性的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 200-201

538. 黄辉, 邵亚薇, 张涛, 孟国哲. 本征态聚苯胺对碳钢在3.5% NaCl溶液中的腐蚀行为影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(2): 221-223

539. 崔常京, 陈群志, 王逾涯, 张蕾. 模拟某机场大气环境下LY12CZ铝合金的腐蚀行为及其当量关系的建立[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 291-294

540. 邹振, 龚敏, 蒋伟, 黄文恒. 2205DSS焊接腐蚀的研究现状与前景[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 302-304

541. 刘斌, 吴迪, 孙其良, 郑文远, 鲁俊东, 林根仙, 李新民. 水内冷发电机定子线棒的停用保养[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 305-307

542. 张园, 李稳宏, 胡兴民, 李冬, 廖昌建, 李珍. 天然气加热炉腐蚀机理及其防护研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 327-329

543. 闫丙辉. 腐蚀在线监测系统青岛石化常减压装置的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 350-351

544. 唐晓, 王佳, 李亚坤, 孙玉平. NaCl薄液膜下不锈钢腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 227-229

545. 朱永春, 王琳, 徐雁, 何怡, 赵乐, 杨翠, 张园园. 铜的电化学腐蚀过程的红外光谱电化学及量子化学方法研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 233-235

546. 李凌杰, 雷惊雷, 贺冬海, 徐辉, 张胜涛, 潘复生. 原位椭圆偏振光谱法研究镁合金在模拟冷却水中的腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 236-238

547. 张霞 王伟 王佳.利用丝束电极技术研究微生物模拟膜/金属界面的电化学不均匀性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 242-244
548. 董泽华 罗颖 易宜君.钢筋混凝土在线腐蚀监测中护环电极智能约束研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 247-249
549. 程文华 郭为民 许立坤.阴极保护电位自动采集装置的研制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 255-256
550. 曾亚勤 李琼玮 杨全安 李明星 何淼 胡兴民.含低H₂S和中等CO₂气井的电化学腐蚀问题研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 257-259
551. 周永璋 韩栋樑 曾建民 魏无际 顾伯勤.影响油罐沉积水腐蚀行为的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 260-262
552. 韩德盛 李荻.用RBF神经网络构建铝合金大气腐蚀预测模型[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2009,21(3): 245-246
553. 周海波 张波 朱丽娟 王俭秋 韩恩厚 柯伟.模拟溶液中Mn对Zn腐蚀的作用机制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 395-399
554. 任鑫.渗Al / 溅射NiCrAlY涂层在NaCl和水蒸气综合作用下的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 409-412
555. 王双红 刘常升 单凤君 齐国超 .AA6061铝合金表面钛钝膜的结构及性能研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 420-423
556. 周永璋 曾建民 张坚.M13井采出水腐蚀与缓蚀机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 469-471
557. 刘春波 郑玉贵.核电行业中流动促进腐蚀的模型和数值模拟研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 436-439
558. 康强利, 郭兴建, 赵敏, 孔朝辉.缓蚀剂在我国炼油厂中的应用及发展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 445-447
559. 刘伟明, 张汉谦, 屈朝霞, 张英乔, 钱余海.大型原油储罐用钢腐蚀性能的研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 448-543
560. 吴媛 Ulf Nürnberg.高强度不锈钢绞索在桥梁工程中的应用[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 454-457
561. 鲜宁 刘道新 任呈强 姜放.喷丸强化改善管线钢X80焊接接头SCC行为的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 466-468
562. 周永璋.
盐井钻井的盐水泥浆液中钻具的腐蚀与防护研究
[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 424-428
563. 王慧 吕国志 张有宏.蚀坑生长演化过程的元胞自动机模拟[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(6): 472-475
564. 宋学锋 魏俊发 何廷树.利用原位合成吸水性树脂延缓砂浆中钢筋锈蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 324-327
565. 但体纯 王俭秋 韩恩厚 柯伟.压水堆核电站蒸汽发生器用600合金管在含铅高温碱溶液中的应力腐蚀行为研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 313-316
566. 韦冬萍 胡荣宗 潘丹梅 黄维雄 董瑞.碳钢在含热稳定性盐的N-甲基乙醇胺介质中的腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 331-335
567. 郭昊 杜翠薇 李晓刚 张新.在NaHCO₃溶液中X70钢的模拟缝隙腐蚀机理研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 336-339
568. 冯佃臣 宋义全 李涛 霍林桃 李晓刚.X70管线钢在内蒙古五地区土壤腐蚀的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 340-342
569. 洗俊扬.Sn-9Zn共晶型无铅焊料的大气腐蚀行为[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 347-349
570. 赵建国 彭玉苓.有机缓蚀剂的表面活性对金属吸附与腐蚀行为的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 353-357
571. 刘建国 李言涛 侯保荣.防锈油脂概述[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 372-376
572. 彭天兰 满瑞林 徐斌 乔亮杰.硅烷γ-APS协同稀土钝化镀锌钢板的研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 350-352
573. 翁永基 吴志伟 潘涵.海上平台生产管道的服役寿命分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 361-363
574. 王水勇 任爱.利用Gumbel极值分布预测管道最大腐蚀深度[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 358-360
575. 吕拴录 骆发前 相建民 周杰 常泽亮 秦宏德 付道明.API油管腐蚀失效原因分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2008,20(5): 388-390
576. 张西明, 李军, 张新发, 马玉生, 刘立 .长庆油田小套管的腐蚀与防护[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004,16(1): 59-61

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="9084"/>
<input type="text"/>			