

目录

安全管理

- 01 责任创新格局——广州电梯安全监管改革思考 杨延晖
 05 基于事故因果连锁模型的特种设备事故预防研究 刘大鸿
 08 裂解炉管检测评价技术的发展及全寿命管理体系的建立 杜晨阳等
 12 基于数据挖掘技术的气瓶决策分析系统研究 汤晓英等
 17 奥氏体钢容器疲劳损伤与棘轮损伤的非线性超声评价 张剑锋等
 26 气瓶安全监管技术的研究进展 鲁礼亮等
 31 不锈钢在聚甲醛装置中的腐蚀行为 刘畅等
 35 基于 Web 及 PC/ 移动终端的特种设备事故调查处理系统研究 李博等
 41 室内氨泄漏扩散后果面积评价模型 韩志远等
 46 超期服役压力容器检验方法的探讨 林道云等
 49 金属平垫片螺栓法兰接头泄漏预测的可行性研究 庄法坤等
 55 一种基于水分析计算的电化学腐蚀判定方法 宋文明等

失效分析

- 59 超临界锅炉水冷壁高温腐蚀分析 钱公等
 65 在用球罐热电偶套管开裂失效分析 孔凡臣等
 69 水套炉走油盘管泄漏失效原因分析 曹遵炜等
 72 循环流化床锅炉水冷壁泄漏分析 徐伟等
 77 某催化装置解吸塔底重沸器壳程外头盖泄漏失效分析 刘文等
 81 排污管裂口失效分析 闫纪宪等
 88 某丙烯球罐底部人孔螺栓失效分析 袁军等
 92 汽包内再循环管口裂纹的原因及处理 韩刚等
 94 硫化罐穿透性裂纹失效分析 王忠发等
 97 中变气分液罐开裂原因探讨 钱晓龙等
 101 甲醇精馏塔再沸器管板泄漏失效分析 张菁
 106 基于事故树的高纯液氨罐式集装箱泄漏分析 薛小龙等
 109 奥氏体不锈钢大拉杆补偿器失效分析与预防 李博等
 115 气液分离器局部减薄分析及处理 李志峰等
 121 大型压力容器蒸压釜釜齿裂纹失效分析 富阳等
 125 超临界锅炉末级过热器管外壁腐蚀膜的微观分析 刘杰等
 129 换热器管束泄漏原因分析 张号等
 134 碳四装置气相平衡线开裂分析 汪逸安
 137 干燥机滚筒腐蚀损伤分析 俞扬
 142 数值分析技术在一起反应釜燃爆事故中的应用 刘宏臣等

1985 年创刊

2015 年第 31 卷增刊一

月刊 (总第 237 期)

主管单位: 国家质量监督检验检疫总局

主办单位: 中国特种设备检测研究院

中国特种设备检验协会

中国锅炉水处理协会

编辑出版: 中国锅炉压力容器安全杂志社

《中国特种设备安全》编辑委员会

顾问:

潘际奎 钟群鹏 高金吉 林宗虎 李鹤林

张纲 宋继红 陈学东

主任委员: 林树青

副主任委员: 郭元亮 寿比南 高继轩

编委会委员: (按姓氏笔画排列)

丁日佳 丁克勤 王骄凌 王伟雄 王福绵

王建军 田志成 史进渊 业成 帅健

成林 孙亮 朱昌明 刘应华 刘爱国

刘时风 寿比南 沈功田 沈钢 沈勇

李颜强 李晓刚 李宁 李光海 宋晓江

陈克 何仁洋 张亦良 张志毅 张峥

林树青 周亮 杨铁成 武新军 武星军

罗晓明 罗云 郑津洋 赵钦新 赵建平

侯旭东 郭元亮 贾国栋 高继轩 徐格宁

陶雪荣 梁广炽 谢铁军 程虹 惠虎

窦文宇

社长: 沈功田

主编: 陶雪荣

副社长: 王淑兰

编辑部主任: 孙润业

编辑: 周怡

本期责编: 孙润业

广告部主任: 林琳 (59068622)

发行部: 庄晓 (84279798)

法律顾问: 姚明福 律师

地址: 北京市朝阳区和平西苑2号

邮编: 100029

总发行: 北京报刊发行局

订阅处: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)