

目录

创新论坛

- 01 “压力容器极限与安定性分析及体积型缺陷安全评估方法研究”概况
俞跃等

法规标准

- 03 从标准要求的改进看 CNG-2 型气瓶环境试验的发展趋势 熊姝涛等
06 特殊结构的常规和非常规超声检测——A S M E 20 13 N D E 亮点评析 (续)
李衍

材料与设 计

- 14 中国承压设备材料的国际化趋势 徐彤等

重大项目跟踪

- 19 国家重大科学仪器设备开发专项“基于频域可变的高端电磁检测仪器开发及工程应用”进展跟踪
俞跃

科研足迹

- 22 特种设备安全科技发展回望 陶雪荣等

检验评价

- 33 起重机械钢丝绳卷绕角度的超标及检验注意事项 张伦文
37 简易升降机使用情况调查统计分析 丁高耀等
42 防爆电梯曳引机和控制柜防爆性能检验检测及判定 蒋漳河等

检测技术

- 47 核电工程主管道窄间隙自动焊RT层间疑似缺陷的处理 马新朝

节能监管

- 54 降低锅炉注汽水质含氧措施及节能降耗效果分析 王敬敬等
58 一台小型工业锅炉结垢的原因分析与解决对策 李玉英等

安全分析

- 61 电动单梁起重机露天作业的安全性分析 梁小虎
64 放空冷凝器内漏问题与改进 余刚等

事故分析

- 67 K980A空气压缩机曲轴断裂失效分析 周栋等
72 临氢管道焊接接头断裂失效分析 张本所等
76 高炉煤气燃烧器燃气泄漏安全控制常见问题分析及安全切断阀切断时间计算方法 单天禹等

行业动态

- 53 物联网 + 低氮环保方快锅炉亮相北京I S H展会 林琳



1985年创刊

2015年第31卷第6期

月刊 (总第240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 刘三江 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
张崢 林树青 周亮 杨铁成 武新军
武星军 罗晓明 罗云 郑津洋 姚安林
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

法律顾问: 姚明福 律师

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: 庄晓 (84279798)

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)

CN 11-5345/TK 邮发代号: 82-411
ISSN 1673-257X

读者若发现印刷和装订质量问题, 请寄回本刊发行部, 将给予免费调换

广告经营许可证号: 京朝工商广字 第0118号