



ISSN 1673-4076 CN11-5385/TQ

主管：中国石油和化学工业联合会

主办：中国化工信息中心

中国石油和化工标准与质量

CHINA PETROLEUM AND CHEMICAL STANDARD AND QUALITY

2022年第11期 第42卷 总第565期 6月(上)

天然气总硫含量在线检测标准 方法及其相关技术探析

中国石油和化工标准与质量

2022年11期
总第565期

简述油气计量的标准化管理
石油化工自控仪表安装调试与质量控制

ISSN 1673-4076



11 >

9 771673 407229

零售定价：国内¥30 国外\$20



中国石油和化工标准与质量

1981年创刊(半月刊) 2022年6月(上)
第42卷 第11期(总第565期)

主管单位 中国石油和化学工业联合会
主办单位 中国化工信息中心
出版单位 《中国石油和化工标准与质量》编辑部
主编 魏 坤
责任编辑 唐 茵

编辑部

电话 010-64126090/64426784
电子邮箱 zgbzyzl@cnic.cn
地址 北京市朝阳区安定路33号化信大厦
B座2层(100029)

国内刊号 CN11-5385/TQ
国际刊号 ISSN 1673-4076
发行范围 全国发行
订阅处 《中国石油和化工标准与质量》编辑部
定价 30元/期, 全年720元
广告发布登记 京朝工商广登字20170103号

开户银行 中国工商银行北京中航油支行
帐号 0200228219020180864
帐户 中国化工信息中心有限公司

出版日期 2022年6月15日
印刷单位 北京金辰西维科安全印务有限公司
广告索引 封四 杂志广告

版权声明: 凡向本刊投稿并安排发表的稿件, 均视为将作品的发表权、
信息网络传播权、在本刊合作数据库上的转载权等一并授予本刊。

目录 CONTENTS

第42卷 第11期(总第565期)

标准建设

- 01 石油地质勘探与储层评价方法分析 谭 平
- 04 浅析石油化工企业危险废物管理
..... 朱卫菊, 葛藤, 徐菲, 李小龙
- 07 天然气总硫含量在线检测标准方法及其相关技术探析
..... 付 玥
- 10 简述油气计量的标准化管理
..... 信晓英, 张正洁, 刘玲
- 13 探讨化工工艺设计中安全管理危险的识别及控制
..... 唐东东, 陆俊澄, 王琰

生产质量

- 16 石油化工压力管道安装工艺及质量控制重点的研究
..... 姜奥博, 钟姝姝, 李儒, 周海林, 史华清
- 19 石油化工自控仪表安装调试与质量控制
..... 刘俊伟
- 22 伊拉克某油田群完修井作业中的防漏堵漏措施探讨
..... 王鑫, 李文勇, 于明超
- 24 油田土建施工质量管理与成本控制 唐庆华
- 27 质量管理方法在炼化设计数字化转型中的应用
..... 戴薇薇, 李天伟, 孙嫚, 李红艳, 董佳鑫, 李立刚
- 30 城市燃气管道设计中的问题与对策 戴 菲
- 33 海上石油平台用螺杆空压机的调试
..... 郭明乐, 陈继东
- 36 石油化工实验室分析中的质量管理探讨
..... 郭柳君, 王露
- 38 长输管道工艺站场埋地管线腐蚀原因及防护途径探讨
..... 杨立伟, 张晓瑞
- 40 海上钻井废弃物终端处置工程探讨
..... 李小龙, 孙培, 赵保东, 邵国彪
- 43 脉冲器发生器的质量控制方法及应用
..... 张一帆, 王冬, 高晔
- 45 直流杂散电流对长输管线腐蚀行为研究
..... 何 流
- 48 电潜泵井常见故障及处理方法研究 孟海洋

检验检测

- 50 脉冲涡流技术在MTO装置急冷塔壁腐蚀检测中的应用
..... 杜鹏翔

科学管理

- 53 “6S”管理方法在化工行业生产调度管理中的实践应用分析 郭东明
- 56 化工安全生产事故原因及处理研究 魏鲁东
- 59 煤矿供电管理对安全生产的影响探析 张 静
- 62 液化天然气应急调峰储配站项目建设前期策划要点分析 张晓瑞, 张洪磊
- 64 探索加油站润滑油引入第三方同步开展线上线下销售模式 郑望红, 段亮, 李鸿勋
- 67 油气田地面建设项目的多元化管理模式分析探讨 李峰, 窦洪铖
- 70 天然气管道输送的自动控制和管理措施 王洋龙
- 73 浅谈海外油气项目投资风险及应对 张传进
- 76 LNG 储配站调峰与安全应急管理分析 张洪磊, 付迪
- 78 浅谈石油工程项目作业施工现场管理 林强, 姜庆波, 陈蓉
- 81 管道燃气的安全隐患和解决对策分析 王永刚
- 84 基于熵权-功效系数法的油气公司财务风险预警管理 王曦达

综述专论

- 87 混氢天然气燃气互换性分析 李明, 陈敏, 王红
- 90 高压直接地极对埋地管道的干扰及防护分析 曹奇林, 张旭
- 93 滨海地区石化行业地下水污染物迁移转化研究 谷广锋, 曹兴涛, 刘铭辉, 王新乐, 王妮, 王国柱
- 96 煤矿采掘设备使用中发现的问题及对策研究 黄真奇
- 99 提高二元复合驱开采效果研究 石晓燕
- 102 东海油气藏体积系数影响因素及求取方法 王进, 廖恒杰, 李元生
- 105 不同地质构造对煤层厚度的影响 豆维维
- 108 悬臂式掘进机电控箱新型送电开关的设计 符文婧
- 111 海洋石油平台透平润滑油冷却器选型分析 李书凯
- 114 油田专用道路设计中理念应用 戚大伟
- 117 1-氨基-2-氰基环戊烯 (ACCP) 下游产品概述 孙红平
- 120 化工截止阀维修设备的研发 王传斌
- 123 加强支护方式改革与推广先进采煤技术质量研究 云昭铭

- 126 西湖凹陷中北部花港组上段物源分析 肖晓光, 张武, 姜雪
- 128 智慧油公司运行机制的调研与探析 文福生, 赵艳, 张铁柱
- 132 延长油田 A 井下组合测井综合解释分析 成小溪, 黄芳, 张绍芳
- 135 油田城区道路的设计改进策略 贾春宁
- 138 鄂尔多斯盆地东缘煤成气成藏模式及应用 孔为, 逢建东, 康弘男, 朱泽栋, 高丽军
- 141 建筑围护结构对节能的影响及改造分析 王爱威
- 144 我国二氧化碳地质封存潜力评价研究进展 张泉, 林进, 折印楠, 马骋, 郝进
- 147 木质素的应用进展研究 范宝莹
- 150 强封堵高密度抗高温柴油基钻井液的研究及现场应用 王 刚

工艺技术

- 152 煤矿冲击地压地质灾害防治技术质量研究 刘晓斌
- 155 刮板输送机与采煤机协同调速技术研究 杜少华
- 158 深水绕射多次波衰减技术研究及应用 李永超, 王冬娜
- 160 长距离定向钻孔大区域瓦斯治理技术及应用标准 段宏飞
- 163 采煤工作面超前段围岩变形控制技术研究 彭海朝
- 165 丁二烯生产废水生化处理工艺问题探讨 冯 刚
- 168 煤矿综合机械化快速掘进质量技术要点研究 高 飞
- 171 化工工艺与化工设备的适应性设计 刘 龙
- 173 石油钻井工程防漏堵漏工艺技术研究 李 振
- 176 综采工作面煤壁片帮防治技术研究 郭永飞
- 179 水平井钻井液技术应用分析 秦小虎
- 182 浅析 PLC 技术在煤矿机电质量控制中的应用 张 栋
- 185 浅谈人工智能技术在南海气田精细管理中的应用 羊新州, 闫正和, 杨勇, 杨鹏
- 188 浅析石油工程防漏堵漏技术研究 李 亮
- 190 超深井复杂工况下电泵管柱打捞技术的实践 刘燕平, 陈启龙, 田磊
- 193 含硫化氢气井排水采气工艺研究 刘洋, 张泽伟, 邹超, 周岐双, 翟海龙, 修李海
- 196 300 m 级超大型深水导管架装船关键技术研究 邱炜, 崔广亮, 于文太, 黄山田, 魏佳广