

中国石油和化工标准与质量

CHINA PETROLEUM AND CHEMICAL STANDARD AND QUALITY

2016年 第8期 第36卷 总第418期 4月(下)

基于核磁共振技术的岩石孔隙结构 冻融损伤实验与质量标准研究



关于海底保温管成型模具质量的方案研究

AICD 管柱工艺在海上油田水平井中的控水效果分析

ISSN 1673-4076



9 771673 407168

08>

零售定价：国内 ¥ 30 国外 \$ 20

中国石油和化工标准与质量

2016年 8期 总第418期

中国石油和化工标准与质量

1981年创刊(半月刊) 2016年4月(下)
第36卷 第8期(总第418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

主编 李梦佳

责任编辑 张 岚

编辑部

电话 010-64126090/64433927

传真 010-64437125

投稿邮箱 zgbzyzl@cncic.cn

国内刊号 CN11-5385/TQ

国际刊号 ISSN 1673-4076

广告许可证 京朝工商广字第8001号

开户银行 工行北京化信支行

帐号 0200228219020180864

帐户 中国化工信息中心

定价 30元/期, 全年720元

联系地址 北京市朝阳区安定路33号化信大厦
B座2层

邮编 100029

印刷单位 北京金辰西维科安全印务有限公司

目录

CONTENTS

第36卷 第8期(总第418期)

标准建设

- 03 变频技术标准控制及应用…………… 赵俊峰
- 04 高效液相色谱仪检定标准的探讨… 罗雄峰, 李云龙
- 06 煤层气开发环境影响与标准管理探讨…………… 薛 杨
- 07 立式罐计量标准实验室内能力验证…………… 毕 江

生产质量

- 10 基于ISO9001:2015体系的科研项目质量控制管理…………… 张蕾, 杨放
- 13 现场管理推动设备质量技术改造与创新…………… 吕洪光
- 14 检验检测机构检测全过程的重要一环——样品质量控制…………… 王建华, 孙玉萍, 刘奇男
- 16 基于SCADA系统中如何提高串口通讯质量的应用…………… 王伟, 蒋翠苹, 陈佳伟, 李京伟, 刘庚琛
- 18 天然气管道SCADA系统建设与质量研究…………… 易宇, 周晓苇, 曾乙洋
- 20 试论化工厂电力线路和电气设备的质量安全检查管理…………… 孟祥忠
- 22 关于海底保温管成型模具质量的方案研究… 赵文亮
- 24 气相二氧化硅产品质量改善…………… 张 霞
- 25 浅析石油化工仪表控制系统及质量控制…………… 周 静

检验检测

- 26 超声导波在液化气管道检测中的运用…………… 魏治杰
- 28 气相色谱模拟蒸馏法快速测定石脑油馏程… 李孔现
- 30 实验室水质质量检测操作及注意事项研究… 王雅林

科学管理

- 31 三聚甲醛生产中提高纯度质量的方法分析… 王亚东
- 33 躺井原因分析及治理对策…………… 王虎庆
- 35 关于检验设备的管理标准化探讨…………… 高 莹
- 36 选择合理采油速度 保持石油工业持续稳定发展研究…………… 宋霞, 罗红涛, 段友芬
- 38 钻井HSE管理体系优化标准研究…………… 魏 波

- 40 谈水质质量标准对工业锅炉运行安全及节能减排的影响 郑文波
- 41 对化工企业投资项目竣工档案资料管理标准化的探讨 李菊萍
- 43 低油价状态下渤海自营油田井下作业新模式的探索与实践 高永华, 龙江桥, 司念亭, 全登江
- 46 船舶靠离海上石油平台的安全操纵研究 王学成
- 47 石油钻探 HSE 的探讨 廖浩

综述专论

- 49 对单弯壳体螺杆钻具极限造斜率计算公式的改进 陈柯铭, 陈道田, 周启成
- 51 浅谈鲁奇煤气水分离难点及质量控制 崔富忠, 王丽娟
- 53 大型煤化工火炬系统的确定及火炬运行问题探讨 高小龙
- 57 高含水后期油田细分单砂层的地质研究 张安宇
- 58 储层四性关系研究在小集地区的应用 贾丽, 刘国全, 刘子藏, 任彩云
- 61 歧北次凹西斜坡沙河街组隐蔽油气藏成藏规律研究 李爱军
- 62 天然气集输管线冬季冻堵及措施分析 李宏
- 64 硫化氢对钻井液污染的预防及处理分析 李虎
- 65 石油化工机械设备腐蚀原因和应对措施解析 李鹏, 肖浪
- 67 高效液相色谱测定水产品中喹乙醇残留量的优化与评价 陈成桐, 林颂雄, 杨金兰, 姜胜, 李桂娇, 陈俊
- 69 控压钻井工具接头对环空压力影响分析及计算 李延军
- 71 镇泾油田长 9 油藏低渗储层有效储层下限值的确定 沈妍斐
- 74 海上退役石油平台造礁工程生态效应分析 李剑石
- 75 关于创新性石油地质勘探技术发展探究 王勇, 张磊, 刘凤军
- 77 永宁双河东区剩余油研究方法及其分布类型 杨江, 丁磊, 张亮
- 81 某潜油电泵井测试堵塞器解卡实践 杨炳华
- 84 浅谈石油地质理论在实际应用中的意义 郑科

- 85 MTBE 装置甲醇回收塔腐蚀原因及预防措施 赵之升
- 87 浅析管道建设中水网地区河流、水塘打坝扫线方法及质量控制 黄选成
- 89 关于油井热洗清蜡的标准化方法研究 薛华飞
- 90 构建“三个平台”提升思想政治工作质量的实效性 唐爽
- 92 浅谈自动化仪表故障的判断标准和方法 庄甲强
- 93 干气密封改造中原管线的利用与分析 石雷雷, 吴丰

工艺技术

- 95 甲醇装置工艺消耗分析 常雪, 张魁
- 97 基于核磁共振技术的岩石孔隙结构冻融损伤实验与质量标准研究 樊帆
- 98 小井眼水平井均匀注汽技术研究与应用 郭洪军
- 100 老君庙油田复杂区域水平井钻井液技术 郝新山
- 102 石油机械中液压及密封技术标准的应用研究 王延波
- 103 四吋套井带压注灰工艺的研究与应用 黄柯, 李正臣
- 105 甲醇生产技术及其在石油化工中的应用前景 刘雪芬
- 107 川渝气田深井和超深井钻井技术 蒲高峰
- 109 新型油水井修井技术质量研究 张虎
- 110 浅议储油罐焊缝变形的原因及质量控制 潘长满
- 112 炼化能量系统优化技术在催化重整装置中的应用 王坤, 王健
- 113 涩北气田台南作业区输压对产气量的影响 王岳
- 115 尿素水解水外送泵叶轮外径切割节能降耗 谢会武
- 116 赵凹油田油井腐蚀治理对策 朱大明
- 118 微牙痕下套管技术的应用与发展 李军
- 119 浅析螺杆泵采油工艺标准化的合理应用 陈永伟
- 121 石油化工抗爆控制室新风和防排烟系统设计 张俊
- 123 高效桥塞堵漏技术在川西马井构造的应用 王方博, 王兴忠, 龚德章
- 125 AICD 管柱工艺在海上油田水平井中的控水效果分析 朱橙, 刘华伟, 李登, 张继伟