



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

2016年第21期 第36卷 总第431期 11月(上)

化工企业质量标准管理中节约 用地规划设计策略

中国石油和化工标准与质量

2016年第21期 总第431期



油气管道防腐施工质量影响因素及控制对策分析
关于钻井工程中井漏预防与堵漏技术的研究

ISSN 1673-4076



零售定价：国内 30 国外 \$ 20

1981 年创刊 (半月刊) 2016 年 11 月 (上)

第 36 卷 第 21 期 (总第 431 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

标准建设

- 03 化工企业质量标准管理中节约用地规划设计策略
..... 陈 平
- 05 海上水驱气藏采收率标定新方法及其应用
..... 殷修杏, 蒋开, 吕新东, 金中述

生产质量

- 08 管道防腐技术的质量控制与应用分析 顿玉群
- 10 浅析钛白粉生产的废物处理和再利用 刘卫昆
- 12 天然气生产运行中生产调度的作用研究 王 康
- 14 大型发电机组着火原因分析及预防 张宗超
- 16 化工金属管道焊接施工质量控制要点 多洁才仁
- 18 改良西门子法多晶硅产品的质量控制探讨
..... 耿全荣
- 20 冶金行业化学分析产品及其应用分析 何春玲
- 22 试论环境监测实验室的质量保证与质量控制
..... 孔令群
- 24 发动机润滑油质量等级划分 宋乐平, 李菟
- 26 论天然气净化装置节能途径 肖 奕
- 28 油气储运管道工程质量监督管理研究 张庆莉
- 30 大牛地气田增压条件下速度管生产方式转换条件
研究 罗旭术
- 33 火电厂 DCS 控制系统故障的应急处理及预防措施
研究 陈鹏, 郭亮
- 35 加强采油厂 HSE 管理工作的措施浅析
..... 张学义, 范立兵

检验检测

- 37 延长油井检泵周期的综合技术研究 浮 昀
- 39 关于油脂加氢镍系催化剂的分析 汤森进

科学管理

- 41 试论油田注水操作技术与管理
..... 陈尚桢, 钟顶, 梁岗
- 43 采油地质动态管理的标准化研究与开发
..... 鞠鑫辉, 魏微娜, 施芹
- 45 关于油田消防安全工作对质量安全控制的影响
..... 王 鑫
- 47 论建设工程项目现场施工质量科学管理... 袁 勇
- 49 应用标准化精细管理确保油库高效运行... 王维力

综述专论

- 51 低低温电除尘器的应用及前景..... 华 雷
- 53 火电厂汽轮机运行初压优化方法研究与应用
..... 刘建庆, 杨占军
- 56 提高水平井钻井速度的认识和建议..... 陈穗林
- 58 关于天然气管道输送自动化技术的应用探析
..... 刘逸龙, 张岩, 王强
- 60 大数据下的海洋石油钻完井数据分析系统开发与
应用..... 王晶晶
- 62 浅谈合金钢中铬的分析..... 姜帅, 刘权, 田碧英
- 64 威远区块栖霞组井漏原因分析及堵漏措施研究
..... 杜玉磊
- 66 浅析油田环境保护中存在的问题及对策... 公方慧
- 68 立体化防偏磨技术探索与应用..... 吴 超
- 70 石油管道和储罐的腐蚀及其质量防护技术
..... 宋灵君, 王华良, 王昌波
- 72 针对超高温、超高矿化度油藏驱油剂的合成及性
能评价..... 胡明伟, 钟万有
- 74 浅析石化企业凝结水回收及处理应用..... 马 翔
- 76 关于液化天然气 (LNG) 的冷量利用问题分析...
..... 王文康, 张树伟, 张明亮, 强龙
- 78 浅析工厂化作业模式在威远页岩气开发中的应
用与实践..... 汤振强
- 80 可控硅静止励磁装置在自备电厂小型汽轮发电
机质量改造中的应用..... 杨占军, 刘建庆
- 82 威远区块页岩气井套变井段暂堵体积压裂技术
应用实践与认识..... 张晓锋

- 84 油气管道防腐施工质量影响因素及控制对策分析
..... 胡佑东, 张为民, 王旭
- 86 影响浓缩蒸发的因素分析与研究
..... 施梦境, 王袁隆
- 88 燃气发电机组高温原因分析及预防..... 李立博
- 90 稀土发光材料在荧光成像中的应用..... 李文宇
- 92 关于站用高压地下储气井井口及井筒部分腐蚀情
况的质量分析..... 扈秀峰, 徐方刚, 刘震
- 95 水泥浆体系在小井眼井固井中的应用研究 彭宏图
- 97 油田企业消防队伍基层文化建设探析..... 杨继训
- 99 可倒扣式防脱器研制及应用..... 石亮亮
- 101 塔中地区奥陶系良里塔组单井相分析
..... 江晓龙
- 103 现代加油站集成式加油系统的思考与实现
..... 赵吉虎, 贺致皓, 朱喜龙

工艺技术

- 106 长南气田水平井钻井液技术质量优化与应用.....
..... 付伟, 孙景平
- 108 关于钻井工程中井漏预防与堵漏技术的研究.....
..... 解 涛
- 110 低孔低渗气田长水平段水平井钻井技术浅析
..... 李景辉
- 112 长输管道试压扫水技术方案研究
..... 朱圣平, 栾波, 陈武新
- 116 中高温缓凝剂 BCR-260L 在海上高温深井的应
用..... 胡晋军, 宋海生, 孟庆祥, 赵凌霄,
王振泉, 赵烁森
- 118 PW_{12}/SiO_2 催化氧化二甲醚制取甲缩醛
..... 万书含, 商永臣
- 120 合成氨尾气副产 LNG 技术应用总结 孟凡成
- 122 修井作业现状及技术优化探讨..... 赵德宝
- 124 液化气脱硫醇装置碱液精细过滤器运行过程中存
在的问题及解决办法..... 杨忠敬
- 126 出砂预测技术在绥中油田的应用
..... 张春升, 王尧, 张纪双