



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10期 第36卷 总第420期 5月(下)

硫回收工艺以及生产标准 在煤化工装置中的应用

中国石油和化工标准与质量

2016年第10期 总第420期

石油钻井现场作业的质量安全监督与管理
海上油田海底管道运营期间的维护管理

ISSN 1673-4076



9 771673 407168

10

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) 2016年5月(下)
第36卷 第10期(总第420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@cnic.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10期(总第420期)

标准建设

- 03 气测录井技术标准及其在储层流体识别中的应用 李 松
- 04 低渗透油田有效注水工艺技术标准探讨 苏雪迎
- 06 硫回收工艺以及生产标准在煤化工装置中的应用 霍学刚
- 07 油气管道完整性管理技术标准及其进展 石志敏
- 08 旧测井绞车质量标准升级改造方案的计算分析 杨震, 汪冲, 王蕾, 朱纯洁

生产质量

- 09 探究长输石油管道施工中的质量管理与质量控制 王 鹏
- 11 裂解炉的操作优化与质量控制和维护 赵 侠
- 13 论石油企业抽油机质检工作的重要性 孙 龙
- 14 浅谈原油储运过程中的质量风险控制 李 军
- 16 浅谈如何有效降低质量安全生产事故 汤智杰, 沈栩锐, 廖浩
- 17 石油天然气工程施工质量管理研讨 王海屹, 李琿玲
- 19 关于化工分析在化工生产过程中的思考 何伟娜
- 20 高温重质油罐突沸原因分析及预防措施 胡玉波
- 22 长输管道定向钻穿越焊接质量监控 谭 荣
- 24 石油化工装置转动设备机械密封辅助设施的应用 吕洪光
- 25 浅谈轻工企业如何提高产品标准水平 王 渤
- 26 石油天然气管道焊接质量及技术的研究 缪建, 刘思佳, 周江, 吴泽, 高飞, 李奇
- 28 石油钻井现场作业的质量安全监督与管理 沈栩锐, 汤智杰, 廖浩
- 29 油气田地面工程建设的冬季施工质量管理分析 刘满军, 张音

检验检测

- 30 双金属复合管内衬层耐腐蚀性能评价研究 袁江龙, 周江, 李奇, 吴泽, 高飞, 徐驰
- 33 浅谈声波测井仪器测试系统的实现及对作业质量的影响 李吉林
- 34 浅析双金属温度计的特点及其检定方法 冯思思

- 36 沥青针入度快速测定法的研究…… 杨瑞彬, 郝小军
- 40 紫外荧光法测定石脑油中的硫含量…… 张莹莹

科学管理

- 42 如何有效开展特种设备的质量安全管理工作…… 舒波
- 44 关于石油行业地面建设工程项目质量管理的几点看法…… 于涛
- 46 关于石油工程成本控制模式研究…… 韩冬
- 47 海上油田海底管道运营期间的维护管理…… 杨炳华
- 49 试论油田建设工程的施工与质量管理…… 高秋华
- 50 城镇燃气企业安全运行管理现状及解决措施…… 高浩
- 52 SCADA 系统在石油天然气管道上的应用…… 蓝维波
- 53 以“化繁为简”为目标 大型储油罐群创新管理新模式…… 娄志宇
- 54 对我国石油行业进一步转变发展方式的思考…… 魏岩, 张静, 张龙, 时税
- 55 智慧加油站迎接互联网+时代…… 章戈
- 56 浅谈低油价下海上油田效益开发…… 李海峰, 苟攀峰

综述专论

- 57 浅析电气工程质量控制及其自动化中存在的问题及解决措施…… 宋全涛
- 58 流体网络理论在输油管道水力计算中的应用…… 边娟
- 62 地质类型对石油勘探的影响…… 晏大鹏, 魏思源
- 63 构造复杂区块水平井导向对策研究…… 管西永
- 65 连续液相循环加氢技术 (SLHT) 的工业应用…… 王东
- 67 浅谈储罐一二次密封内油气浓度降低方式…… 周琦
- 69 一个污泥厌氧消化项目运行和质量分析…… 张鹏
- 70 低碳经济与中国石油石化行业的标准及发展…… 朱晓亮
- 72 防水锁钻完井液体系在 QK18-2 油田的研究与应用…… 柳雪青
- 74 国外钻采装备新技术…… 唐椿凤
- 76 油田如何按照标准要求控制好自然递减规模…… 郑光美, 陈荣
- 78 SDZ5000 快速测井平台在江汉油田的应用…… 王小文

- 80 关于油品储运过程中储罐呼吸损耗的分析…… 干明军
- 82 关于沉积地质中油气藏构造的新探究…… 柴琳
- 84 致密页岩渗透率测定的影响因素研究…… 胡科, 杨柳
- 86 乌克兰煤层气资源评价及开发有利区预测…… 赵逸, 刘超, 高亚罡, 何大鹏, 张国东, 高萌
- 90 高密、高早强水泥浆体系在六东区的研究与应用…… 徐森, 罗程, 刘博, 吕鹏, 苏关保
- 93 输油管道停输再启动安全性评价与建议…… 许丹, 王一然, 杨辉
- 94 对测井资料认知力的重要性探析…… 马铭悦
- 95 录井技术现状及发展趋势…… 代丽霞, 郭素杰, 周漪
- 96 热油管道停输再启动模拟试验研究…… 杨辉, 许丹, 王一然
- 97 ICP-MS 法测定锂矿石中的 Li、Be、Nb、Ta 的前处理处理方法比较…… 李诗塔
- 99 上、下扬子区下寒武统页岩气成藏条件对比…… 周道容, 徐振宇, 黄正清, 殷启春, 陈义才, 李廷钧
- 104 地面堆载对埋地管道的安全影响…… 王志伟
- 106 天然气储运关键技术研究及技术经济分析…… 谈硕, 苟文广

工艺技术

- 108 换热器性能分析新方法…… 李超, 高广超, 张鑫
- 110 海上月东稠油油藏地质特征深化认识…… 王仔轩
- 111 液压技术在石油钻机上的应用…… 赵立建
- 113 污水处理中各种标准工艺的应用…… 胡晓捷
- 114 高熔融指数聚丙烯对挤压造粒机运行的影响研究…… 王有林, 王丽玲, 田军海
- 116 关于对化工污染控制技术的研究…… 崔珊珊
- 118 浅谈深基坑顶管竖井内管道整体发送施工工法…… 谭永亮
- 120 陇东地区长 7 沉积相研究…… 张伟, 王明其, 丰枫
- 122 裂化催化剂的焦炭再生…… 王芝安, 徐奇
- 124 超高压多级密封填料组件的设计及应用…… 皮利民, 张洪玉
- 126 MDEA 选择性脱硫技术在塔河油田的应用…… 张伟
- 127 天然气长输管道运行过程中风险控制技术措施探讨…… 桂巍