

中国石油和化工标准与质量

CHINA PETROLEUM AND CHEMICAL STANDARD AND QUALITY

2023年第1期 第43卷 总第579期 1月(上)

SH/T 0765—2021《柴油润滑性的 评定 高频往复试验机法》标准解读

中俄油气管道运行标准差异分析

海洋石油工程项目质量管理体系建立与运行研究

ISSN 1673-4076



9 771673 407236

零售定价：国内 ¥ 30 国外 \$ 20

1981 年创刊 (半月刊) 2023 年 1 月 (上)
第 43 卷 第 1 期 (总第 579 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@cncic.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 2023 年 1 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

标准建设

- 01 中俄油气管道运行标准差异分析
.....沙锦松, 周翼博, 张昕
- 04 海外人员健康适岗评估体系的构建与实施.....李国华
- 07 海洋油气勘探开发工程环境风险评价要点分析
.....李雪飞, 曾琼佩, 张蓓, 张生光, 黄晓彤
- 11 湿气两相流量计在渝西页岩气田的应用效果评价
.....涂熹薇, 唐钧, 石蕴文, 何禹来
- 15 SH/T 0765—2021《柴油润滑性的评定 高频往复试验机法》标准解读.....王秋瑜, 张瑀熙, 邵强

生产质量

- 17 挤压造粒机组冷却水系统剧烈振动原因分析.....赵 洵
- 20 关于石油化工常减压装置腐蚀与防护研究.....田春林
- 23 丙烯腈装置蒸汽发生器水质控制的研究.....包 峰
- 26 城镇燃气用户端配套工程的质量管理
.....郝良良, 项锐
- 28 石化企业上下游联动提升产品效能路径研究
.....陈亮, 张俊琳
- 31 海洋石油工程项目质量管理体系建立与运行研究
.....杜加辉, 勾绍辰, 丁书英, 李印全, 董洁
- 34 化工机械运转设备中常见故障及预防措施研究
.....顾 林
- 37 油品储运常见损耗原因及降耗对策研究.....许春茂
- 40 甲醇回收塔降压操作节能效果分析
.....任晓东, 张文奇, 由立栓, 张珏
- 43 石油化工管道装置中泵类设备安装的常见问题研究
.....杨静, 杨天山
- 46 TBC 侏罗系油藏控水稳油对策研究
.....陈德照, 吴勤博, 杨颀, 韩明, 舒言博, 高艺

检验检测

- 48 针对吸力锚铸件的超声检验研究分析.....王九方, 王旭
- 51 汽柴油产品质量检测技术分析.....郭建华
- 54 石油行业的 VOCs 检测与处理方法探讨.....何万民
- 57 探究海上压力容器腐蚀检测技术.....纪玉磊
- 60 水处理站杀菌剂加药比试验研究.....武樱桐
- 63 DSC 法测定 56 号半精炼石蜡的熔点.....陈 湘

科学管理

- 66 强化固井作业监督管控的策略探讨 陶 莉
- 69 海洋石油钻井机械设备的管理与维护 许尔跃
- 72 海上油田联合交叉作业管理关键策略研究 游小华
- 75 石油化工工艺管道安装工程施工管理中的常见问题研究
..... 雷建联
- 78 浅谈以设计为核心的 EPCI 总承包项目管理模式
..... 李勇, 鞠文杰, 李岩, 薛东升, 孙超
- 81 关于加油站安全监管工作的几点思考 曲百友
- 84 油气储运中长输管道的安全性提升思考 吴秀亮
- 87 城镇燃气行业安全管理的若干问题与对策分析
..... 陆 伟
- 89 海洋石油工程项目管理中的重点事项研究
..... 王洪亮, 陶付文, 柳彬彬, 王圣强, 宋青武
- 93 过程管控在煤层气开发地面工程项目管理中的应用研究
..... 朱向伟

综述专论

- 96 基于解析法某项目地下水环境影响评价研究及建议
..... 张增迎, 梁丽君
- 99 含油污泥真空干燥分析 章 爱
- 102 岩石压裂裂缝扩展准则综述
..... 曲喜墨, 郭布民, 周彪, 张康
- 104 浅谈石油化工管廊及其管道的布置
..... 王瑞杰, 李佳琳, 陈亚南
- 107 基于光纤传感系统的清管器振动数据处理方法
..... 曾斌, 谢伟, 曹俊杰
- 110 “135” 应急处置原则在基层义务应急队伍建设中的
应用 刘 勇
- 112 降低投产前期油井返排液对地面集油系统影响的探讨
..... 邓海平
- 115 天然气长输管道工程设计策略 汪 璐
- 118 探究防爆电气设备在石化行业应用中存在的问题及建议
..... 王 涌
- 121 大型椭圆形卧式油罐罐体合理截面分析
..... 陈伟, 黄丽静, 刘长朋
- 124 鄂尔多斯盆地姬塬高地油藏特性分析
..... 胡欣, 高小燕, 邹昊廷, 高婧
- 127 化工设备中奥氏体不锈钢的应力腐蚀问题与有效防护
措施分析 花朝阳

- 130 光伏电站储能系统供厂用电可行性探讨 张金刚
- 133 浅谈油田三元配注系统中碱对细菌的影响
..... 张立天
- 136 化工石油设备安装与施工配合探讨 张 琦
- 139 东南储气中心建设思考与建议
..... 蒋时馨, 孙景耀, 苏展, 李又武, 唐颖
- 142 油田污水硫酸盐还原菌生存机理及杀灭方式的探讨
..... 任岂毓
- 145 天然气湿气脱汞工艺方案探讨 李立婉
- 147 基于近场测量数据的远场子波提取方法研究与应用
..... 王海昆
- 151 墨西哥湾 Burgos 盆地盐通道类型与识别特征
..... 朱钊同, 张量, 李爱山, 孔国英
- 156 天然气长输管道强度试压的几点探讨
..... 张俊, 兰宇剑
- 158 圆筒型 FPSO 的出坞及靠泊
..... 王羲威, 徐健, 黄先超, 逢建涛, 赵子坤
- 161 某海上油气平台三甘醇再沸炉温度控制优化
..... 王子佳, 王超勇, 刘永生

工艺技术

- 163 三源地震采集技术应用论述 温桂铭, 董伟
- 166 海上井控应急消防撬装系统及作业技术
..... 范文会
- 169 绿色化工技术在化学工程与工艺节能中的运用探讨
..... 南文文
- 172 分簇式射孔技术在现场施工的应用分析 崔志勇
- 175 海上高产油气井的测试工艺优化研究
..... 谭振兴, 魏剑飞
- 178 克劳斯法硫磺回收工艺技术的应用及进展
..... 刘永根, 孙文国
- 181 气田 CO₂ 回收利用技术浅析 吕姜莹
- 184 页岩油水平井钻井液技术的难点及选用原则
..... 苏文刚, 何天桦, 王显宁, 蒋万良, 师雄
- 187 硝酸铵冷凝废水处理工艺的技术优化研究
..... 余士明, 罗时华, 刘哲, 胡康, 粟学俐, 刘善培
- 190 石化船舶洗舱技术的研究 席晓勇
- 192 关于石油化工催化裂化工艺技术的优化措施研究
..... 王 亮
- 195 $\Phi 139.7$ mm 套管开窗侧钻技术在姬塬油田的应用
..... 郭强强, 秦辉, 李国