

图书基本信息

书名：<<中国石油天然气集团公司工程技术服务队伍岗位操作技术规范>>

13位ISBN编号：9787563630899

10位ISBN编号：7563630899

出版时间：2010-8

出版时间：中国石油天然气集团公司工程技术分公司 中国石油大学出版社 (2010-08出版)

作者：中国石油天然气集团公司工程技术分公司

页数：170

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《中国石油天然气集团公司工程技术服务队伍岗位操作技术规范：井下作业专业酸化压裂部分》作为生产一线管理、技术和操作人员的行为准则，涵盖了工程技术五大专业现场施工每个管理环节和操作步骤，是一本很好的现场技术管理教科书。

本《规范》的出版发行，对进一步提高工程技术服务现场管理水平、施工能力、队伍素质等方面将起到更加重要的作用，也将使工程技术服务队伍的现场技术管理不断充实和加强。

书籍目录

酸化压裂岗位操作技术规范 酸化压裂队队长岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂队副队长岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂施工指挥岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂施工技术员岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂配液技术员岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂队HSE监督员岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂仪表车计算机岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂仪表车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂车组大班岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂泵车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 砂罐车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 管汇车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 混砂车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 背罐（专用运罐）车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 液氮泵车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 连续油管车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 二氧化碳增压泵车操作工岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 二氧化碳增压泵施工安全及要求 酸化压裂车驾驶员岗位操作技术规范 1 岗位任职条件 2 岗位职责 3 岗位巡回检查 4 岗位操作技术规范 5 风险提示及控制措施 6 施工过程中风险应急处理的一般措施 酸化压裂作业工岗位操作技术规范 附录 井下作业岗位操作技术规范引用标准目录 参考资料

章节摘录

版权页：插图：4.2 施工前准备。

- 4.2.1 操作人员工作前必须穿戴好劳动保护用品。
 - 4.2.2 施工前协助仪表车司机观察进出井场路线。
 - 4.2.3 将车停放在便于连接电缆线、远离危险区，且能观察到施工井口的位置。
 - 4.2.4 发电机起动前做好仪表车的防漏电接地工作。
 - 4.2.5 发电机平稳工作，输出电压平稳后方可打开用电设备。
 - 4.2.6 当高、低压管线连接完毕后，按要求装好油压和套压的压力传感器，并连接其信号线。
 - 4.2.7 按操作标准预热混砂车密度计，连接其信号输出线。
 - 4.2.8 按施工排量要求连接相应吸入流量计及信号线。
 - 4.2.9 按施工排量要求连接相应排出流量计及信号线。
 - 4.2.10 对具有网络控制系统的只连接网络线和压力传感器信号线。
 - 4.2.11 启动控制室各种仪器仪表，预热电路至正常工况状态。
 - 4.2.12 根据施工设计输入施工井的施工参数和数据。
 - 4.2.13 发送各显示屏，显示施工数据和曲线，通知现场指挥仪表准备就绪。
- 4.3 现场施工。
- 4.3.1 在施工指挥指令下开始计算机记录和显示工作，并按设计程序完成循环、试压、前置液、携砂（酸）液（处理液）、顶替等各施工阶段定义。
 - 4.3.2 按施工监测要求对施工过程实时监控、监测，显示各种施工参数、施工曲线以及井口和高压区情况。
 - 4.3.3 按施工资料录取要求用计算机记录施工数据及施工曲线，从循环试压开始一直到停泵测压结束。录取施工数据为每秒钟一次，其内容包括：油压、套压、排量、砂浓度、砂累计量、液体累计量等。施工曲线应包括：油压、套压、排量、砂浓度等。
- 4.4 施工结束后。
- 4.4.1 将各种信号电缆或网络电缆、压力传感器按要求收回存放。
 - 4.4.2 按施工资料管理要求存档施工文件，整理打印上交施工报告或原始记录。
- 按操作程序关闭室内仪器仪表、计算机和其他用电设备。

编辑推荐

《中国石油天然气集团公司工程技术服务队伍岗位操作技术规范:井下作业专业酸化压裂部分》的出版发行,对进一步提高工程技术服务现场管理水平、施工能力、队伍素质等方面将起到更加重要的作用,也将使工程技术服务队伍的现场技术管理不断充实和加强。

《中国石油天然气集团公司工程技术服务队伍岗位操作技术规范:井下作业专业酸化压裂部分》由中国石油大学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>