

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>