

<<井下作业设备技术管理>>

图书基本信息

书名：<<井下作业设备技术管理>>

13位ISBN编号：9787563624423

10位ISBN编号：7563624422

出版时间：2007-10

出版时间：刘金亭 中国石油大学出版社 (2007-10出版)

作者：刘金亭 编

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>

## <<井下作业设备技术管理>>

### 内容概要

《井下作业设备技术管理》是一本关于井下作业设备技术的管理读物。

《井下作业设备技术管理》是一本高等教育关于机械设备的管理读物。

《井下作业设备技术管理》也是一本远距离教育的教材。

《井下作业设备技术管理》内容包括了井下作业基本知识，还有关于通井机，修井机等的一些用法及注意事项。

## <<井下作业设备技术管理>>

### 书籍目录

第一章概述 第一节作业设备概述 第二节动力系统基础知识 第二章通井机 第一节履带式通井机主要技术性能 第二节底盘的结构与调整 第三节通井装置的结构与调整 第四节通井机的使用 第五节技术保养及润滑 第三章修井机 第一节传动系统 第二节传动箱体 第三节绞车系统 第四节底盘及其电气系统 第五节液压系统 第六节气控系统 第七节井架系统 第八节钻台与底座 第九节游车大钩 第十节水龙头 附录 作业设备操作规程--履带式通井机操作规程 作业设备操作规程--轮式通井机操作规程 作业设备操作规程--修井机操作规程 作业设备操作规程-SG5300TXJ300型液压蓄能修井机操作规程 油田设备检查细则 (作业设备--修井机管理) 参考文献

## <<井下作业设备技术管理>>

### 章节摘录

版权页：插图：（5）分离主离合器，并将滚筒换向杆和变速杆推到所需要的位置。

（6）接合主离合器。

（7）松开滚筒制动装置，同时接合滚筒离合器并控制油门，调整发动机转速，使通井机进入正常工作状态。

3.作业中的注意事项（1）变速箱换向机构、变速操纵杆与主离合器操纵杆之间均设有连锁装置，换向、变速时需切断主离合器方可进行，其中换向必须在滚筒主轴完全停转后才可进行，否则易损坏传动部件。

（2）变速箱两个变速操纵杆之间设有互锁机构。

变速时必须在一个变速杆处于空挡位置时，另一个变速杆才能进行挂挡。

（3）操纵离合器应柔和，离合器接合过快将使传动件之间产生冲击，离合器不允许在半接合状态下工作。

（4）下放重物，如下放井管时，应使用制动器控制速度，下降速度以不超过2 m/s为宜。

不允许将离合器用作制动。

（5）作业时应根据负荷情况及时换挡，不允许超速、超负荷或以过低速度运转。

（6）在使用和准备使用制动器制动时，不得切断主离合器，不得使发动机熄火。

因为如果液压油泵失去动力的话将使助力器失去制动助力作用。

（7）作业时钢丝绳不允许斜拉，通井机不允许倾斜和偏置。

作业时撑脚应保持撑紧状态。

通井机不允许有剧烈的抖动。

（8）通井机使用中应注意观察和倾听各部位运转情况。

变速箱、终传动、制动器、离合器及液压系统如有异常，应及时处理。

（9）若停止作业时，应在助力器有效的时候将制动鼓制动住，并用制动锁锁住制动操纵杆。

必要时推上制动棘爪合件。

（10）通井机工作负荷不能经常处在过高或过低状态。

负荷过高（超载）或过低都会增加发动机缸套内的积炭，引起活塞环胶结等故障，从而缩短发动机寿命。

负荷过低（不足）还会使生产率降低，燃油耗量相对增多。

根据工作负荷的大小采用不同的滚筒转速，既能提高通井机的生产率，降低油耗，又能延长发动机的使用寿命。

（11）正常工作时，操作者必须经常监视仪表盘上油温、水温、油压及电流的指示数据，同时要经常监视操纵台上气压、油压的指示数据，以及机械装置或机构有无异常变化等，发现问题，及时排除。

## <<井下作业设备技术管理>>

### 编辑推荐

《井下作业设备技术管理》由中国石油大学出版社出版。

<<井下作业设备技术管理>>

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>