

<<储气井监督检验>>

图书基本信息

书名：<<储气井监督检验>>

13位ISBN编号：9787122106377

10位ISBN编号：7122106373

出版时间：2011-3

出版时间：李邦宪、陈祖志 化学工业出版社 (2011-03出版)

作者：李邦宪 著

页数：176

译者：李邦宪

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>

<<储气井监督检验>>

内容概要

《储气井监督检验》以储气井监督检验为切入点，比较全面系统地介绍了储气井监督检验项目、内容和方法，以及相关的材料、设计、制造、检测等，对目前储气井存在的一些问题做了讨论和分析，给出了一些解决问题的思路。

《储气井监督检验》主要可供从事储气井监督检验的人员使用，也可供从事储气井设计、制造、使用、管理及安全监察的人员阅读参考。

<<储气井监督检验>>

书籍目录

第1章 概论	1	1.1 储气井的定义和用途	1	1.2 储气井的特点	1	1.2.1 储气井的结构特点	1	1.2.2 储气井的负荷特点	4	1.2.3 储气井的运行特性	4	1.3 储气井设计	5	1.4 储气井制造	6	1.5 储气井的安全形势	9	1.6 井的安全监察	12	1.6.1 储气井设计监督管理	13	1.6.2 储气井制造监督管理	14	1.6.3 储气井使用监督管理	14	1.6.4 储气井检验监督管理	15	1.7 小结	15
第2章 监检一般要求	17	2.1 监检单位	17	2.2 监检人员	17	2.3 储气井制造单位和职责	18	2.4 监检依据	19	2.5 监检内容	20	2.5.1 对受检企业质量体系运转情况进行监督检查	20	2.5.2 对储气井现场制造过程中涉及产品安全性能的项目进行监督检验	22	2.5.3 井口装置和井底装置制造监督检验	23	2.6 图样资料	23	2.6.1 设计文件	24	2.6.2 制造程序文件	38						
第3章 井管和接箍	39	3.1 监检要求	39	3.2 基本知识	40	3.2.1 压力容器选材原则	40	3.2.2 金属材料性能	41	3.2.3 金属材料热处理	45	3.2.4 钢管材料制造许可	46	3.2.5 油(套)管	47	3.2.6 SY/T 6535标准对储气井用材的要求	69	3.2.7 相关标准规范	69	3.3 储气井井管和接箍选材、用材现状及建议	71	3.3.1 储气井井管和接箍选材、用材现状	71	3.3.2 储气井井管和接箍选材、用材建议	72				
第4章 井口装置和井底装置	74	4.1 监检要求	74	4.2 基本知识	78	4.2.1 锻件基本知识	78	4.2.2 锻件质量要求及管理	79	4.2.3 储气井井口装置和井底装置现状	83	4.2.4 储气井井口装置和井底装置建议	85																
第5章 钻井	87	5.1 监检要求	87	5.2 基本知识	88	5.2.1 结构	88	5.2.2 钻前准备	90	5.2.3 钻井人员	91	5.2.4 钻井设备	92	5.2.5 钻井液	94	5.2.6 钻进	96	5.2.7 事故及处理	96	5.2.8 岩石力学	97	5.2.9 管柱力学	98	5.2.10 其他相关标准	98				
第6章 井筒钢管组装及下井	105	6.1 监检要求	105	6.2 基本知识	106	6.2.1 螺纹密封脂	106	6.2.2 扶正器	109	6.2.3 扶正器安装间距计算方法	111	6.2.4 储气井扶正器安装间距计算方法的建议	117	6.2.5 井管组装和下井作业规程	118														
第7章 固井	121	7.1 监检要求	121	7.2 基本知识	122	7.2.1 水泥	122	7.2.2 水泥外加剂	125	7.2.3 固井设计	127	7.2.4 固井变学	129	7.2.5 储气井固井技术现状	130	7.2.6 固井质量影响因素	132	7.2.7 复杂情况下的固井技术	137	7.2.8 固井质量检测与评价	138								
第8章 耐压试验、气密性试验及竣工技术资料	149	8.1 监检要求	149	8.1.1 水压(耐压)试验	149	8.1.2 气密性试验	149	8.1.3 竣工技术资料	150	8.2 基本知识	150	8.2.1 耐压试验	152	8.2.2 气密性试验	152														
第9章 储气井监督检验常见问题	154	9.1 设计方面的主要问题	154	9.1.1 设计本身存在的问题	154	9.1.2 制造与设计的符合性方面	155	9.2 材料方面的主要问题	155	9.3 制造过程方面存在的主要问题	158	9.4 质量管理体系方面存在的主要问题	160	9.5 检验检测	161														
附件 关于加强地下储气井安全监察工作的通知	169	参考文献	175																										

<<储气井监督检验>>

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>