

图书基本信息

书名：<<油气田地面建设工程质量监督与质量控制清单式监督检查手册>>

13位ISBN编号：9787502183004

10位ISBN编号：7502183000

出版时间：2011-3

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油勘探与生产公司 编

页数：272

字数：451000

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

本书以“清单式检查”为思路，按照法律法规及现行标准规范的要求，对油气田地面工程建设中涉及结构安全和运行安全的关键部位重要工序，以及建设工程各方责任主体质量行为的检查要点及内容进行了清单式汇总，涵盖了建筑工程、油气田集输及长输管道工程、站内工艺管道安装工程、静设备安装工程、动设备安装工程、防腐与绝热工程、电气安装工程、自动化仪表安装工程、通信工程、道路及桥梁工程以及建设工程各方责任主体质量行为第11个专业或方面。

本书适合从事油气田地面建设、工程质量监督、质量管理的技术人员和管理人员参考。

书籍目录

第一章 建筑工程

- 一、地基与基础工程
- 二、主体工程
- 三、防水工程
- 四、装饰装修工程
- 五、给排水及采暖工程
- 六、通风与空调工程
- 七、总体验收

第二章 油气田集输及长输管道工程

- 一、焊接工艺评定
- 二、集输管道
- 三、长输管道
- 四、穿(跨)越工程

第三章 站内工艺管道安装工程

- 一、金属管道
- 二、非金属管道

第四章 静设备安装工程

- 一、整体到货的容器类设备
- 二、塔类设备
- 三、空冷器
- 四、立式圆筒形钢制储罐
- 五、湿式气柜
- 六、球形储罐
- 七、加热炉、锅炉

第五章 动设备安装工程

- 一、通用部分
- 二、往复式压缩机组
- 三、油系统、冷却系统安装
- 四、风机、泵类设备
- 五、燃气轮机
- 六、抽油机

第六章 防腐与绝热工程

- 一、防腐
- 二、绝热
- 三、阴极保护

第七章 电气安装工程

- 一、架空电力线路
- 二、电气装置安装
- 三、爆炸和火灾危险环境电气装置安装
- 四、接地装置安装
- 五、建筑电气安装

第八章 自动化仪表安装工程

- 一、取源部件
- 二、仪表盘柜
- 三、温度、压力、流量、物位仪表

四、调节阀

五、火灾报警器、可燃气体检测器

六、仪表线路

七、接地

八、防爆设备

九、仪表检验

十、报警系统试验

十一、仪表系统调试

第九章 通信工程

一、管道安装

二、线缆安装

三、接地安装

四、系统调试

第十章 道路及桥梁工程

一、道路工程

二、桥梁工程

第十一章 建设工程各方主体质量行为监督检查要点

一、建设单位

二、勘察设计单位

三、监理单位

四、施工单位

五、检测单位

章节摘录

版权页：插图：第七章 电气安装工程本章共包括架空电力线路、电气装置安装、爆炸和火灾危险环境电气装置安装、接地装置安装、建筑电气安装五部分内容。

编辑了杆塔基础验收、钢圈连接的钢筋混凝土电杆的焊接、铁塔组立、交叉跨越及安全距离、线路绝缘电阻测试、架空电力线路的接地体(线)安装、电缆敷设隐蔽前检查、母线安装、盘柜封盘前电气性能检查、变压器安装、电机安装、高压电器安装、爆炸和火灾危险环境电气装置安装、爆炸和火灾危险环境电缆(电气线路)安装、爆炸和火灾危险环境接地装置安装、接地装置隐蔽前检查、避雷针(线、网、带)的接地、建筑电气一线路敷设、建筑电气一避雷针(网)及接地等19个关键工序或重要部位的主要检查内容及常用参数。

本章主要参考标准规如下：《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》GB J147-90《电气装置安装工程电力变压器、电抗器、互感器施工及验收规范》GB J148-90《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》GB J149-90《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB 50150-2006《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB 50168-2006《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169-2006《电气装置安装工程旋转电机施工及验收规范》GB 50170-2006《电气装置安装工程盘、柜及二次回路结线施工及验收规范》GB 50171-92《电气装置安装工程35kV及以下架空电力线路施工及验收规范》GB 50173-92《110-500kV架空送电线路施工及验收规范》GB 50233-2005《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257-96《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2002《1kV及以下配线工程施工与验收规范》GB 50575-2010

编辑推荐

《油气田地面建设工程质量监督与质量控制清单式监督检查手册》是中国石油勘探与生产公司专业技术系列培训教材之一。

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>