

<<长输管道安全>>

图书基本信息

书名：<<长输管道安全>>

13位ISBN编号：9787502554286

10位ISBN编号：7502554289

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业出版社

作者：郑津洋,马夏康,尹谢平

页数：311

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>

<<长输管道安全>>

内容概要

本书主要介绍了输送天然气、成品油、原油等介质的长输管道的工艺流程、典型设备、最新进展和设计基础，肯特管道风险评价法等适用于长输管道安全的评价方法，以及长输管道监控与数据采集系统（SCADA）、地理信息系统（GIS）、泄漏检测系统、腐蚀检测系统和事故应急救援预案；从“人、机、料、法、环”等五个方面，系统地辨识了长输管道的各种危险有害因素和重大危险源，并结合典型事故案例，分析了长输管道事故的主要原因；结合实例，对长输管道泄漏、火灾、爆炸的危险程度，以及长输管道工程与相关法律、法规和技术标准的符合性，进行了定性、定量评价；最后给出了长输管道风险控制的劳动安全卫生对策措施。

本书注重理论和实际的紧密结合，内容丰富、翔实，实用性和可操作性强，既可作安全工程专业、过程设备与控制工程专业的教材和安全培训教材，又可供从事压力管道设计、安装、制造、使用、安全监察、安全监督管理和安全评价的各类人员参考。

<<长输管道安全>>

书籍目录

- 1 概述 1.1 长输管道的分类及组成 1.2 长输管道的发展概况 1.3 长输管道输送工艺 1.4 长输管道系统用主要设备 1.5 长输管道的安全管理和监察 1.6 长输管道的设计
- 2 主要危险有害因素分析 2.1 储运介质危险有害因素分析 2.2 储运工艺危险有害因素辨识 2.3 储运设备与设施危险有害因素辨识 2.4 人力与安全管理危险有害因素辨识 2.5 环境危险有害因素辨识 2.6 产生火源因素辨识 2.7 职业有害因素辨识 2.8 重大危险源辨识 2.9 安全事故分析与典型案例
- 3 长输管道安全评价方法 3.1 长输管道安全评价的目的 3.2 长输管道安全评价的分类 3.3 长输管道安全评价工作程序 3.4 长输管道安全评价范围的确定 3.5 长输管道安全评价单元的划分 3.6 安全评价方法的选择 3.7 长输管道安全评价报告 3.8 长输管道安全评价报告的评审
- 4 长输管道安全评价 4.1 介质泄漏危害程度评价 4.2 火灾、爆炸危险程度评价 4.3 管道风险程度评价 4.4 安全管理评价 4.5 事故应急救援预案评价 4.6 工程建设项目符合性评价 4.7 作业条件危险性评价 4.8 职业卫生危害程度评价
- 5 长输管道监控技术与事故应急救援预案 5.1 长输管道SCADA系统 5.2 长输管道地理信息系统 5.3 长输管道泄漏监测系统 5.4 长输管道腐蚀检测系统 5.5 在役长输管道完整性评价 5.6 长输管道事故应急救援预案
- 6 劳动安全卫生对策措施 6.1 长输管道管理对策措施 6.2 管道与周围设施的安全要求 6.3 油站(库)及油罐安全对策措施 6.4 天然气站(库)及仿制储罐安全对策措施 6.5 装卸系统安全对策措施 6.6 输油泵、压缩机组安全对策措施 6.7 加热炉安全对策措施 6.8 防雷、防静电及电气防火安全对策措施 6.9 长输管道保护对策措施 6.10 检修及抢修安全对策措施 6.11 重大危险源安全管理对策措施 6.12 劳动卫生对策措施

<<长输管道安全>>

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>