

<<油库安全评价与应急救援技术>>

图书基本信息

书名：<<油库安全评价与应急救援技术>>

13位ISBN编号：9787802299078

10位ISBN编号：7802299071

出版时间：2009-4

出版时间：中国石化出版社

作者：杨芝，刘建章，付士根 主编

页数：266

字数：421000

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>

<<油库安全评价与应急救援技术>>

前言

油库是储存、输转和供应石油及石油产品的专业性仓库。

对油库进行安全评价和应急管理的目的是查找油库潜在的危险因素及管理薄弱环节，控制和消除油库在储、运、加注和技术保障各环节中的不安全因素，以保护油库和周边群众的生命、财产和生活环境不遭受损害、损失和破坏，或建立事故救援机制以尽量减少事故的损失和伤害，最终取得最佳的经济效益和社会效益。

为了提高油库安全管理水平，合理、真实地对油库安全状况进行评价，建立适合适用的应急救援机制，本书的编写过程中主要体现以下三个原则：一、实用性原则对油库进行安全评价和应急救援需要对油库运行、作业、管理等各环节有较深入的了解，评价结果应符合实际，应急体系结构和运行合理。本书在编写过程中，从实用性角度出发，结合多年从事油库安全工作的经验，编制了油库安全检查表与油库常见事故树，编写了油库与加油站应急预案，可直接用于油库安全评价与应急管理工作，以期对油库实际安全工作进行指导和参考。

二、规范性原则油库运行与管理必须建立在各项标准、规范、规定与规章制度上，不能仅依靠经验和传统工作模式进行。

目前，国家对危险化学品经营、储存单位的安全组织、安全教育等安全管理内容进行了新的具体翔实的规定；而且近年来国家、各部门及相关行业纷纷颁布、制定或修订了各种涉及油库安全管理和安全评价方法的标准、规范、规章制度。

本书在广泛收集材料的基础上，以新规范、新技术标准和新规章制度为依据介绍油库安全评价新技术和最新要求，阐述应急救援的新要求，并以此为基础建立油库安全评价与应急救援。

<<油库安全评价与应急救援技术>>

内容概要

本书针对油库运行特点，全面介绍了油库安全管理与安全评价的基本方法。

内容主要包括油库安全管理知识，油库危险有害因素分析，重大危险源辨识与管理，油库应急救援体系建立，油库安全评价方法，油库常见事故树分析，泄漏、火灾、爆炸等重大事故后果定量评价以及油库事故管理等。

内容全面、翔实、准确，具有实际可操作性的特点。

本书可供石油库、加油站安全管理人员、技术人员以及安全评价人员参考，也可作为大中专院校相关专业的参考教材。

<<油库安全评价与应急救援技术>>

书籍目录

第一章 油库危险有害因素识别与重大危险源辨识 第一节 油库危险有害因素识别与分析 一、危险有害因素识别应遵循的原则 二、危险有害因素识别应注意的问题 三、油库危险有害因素的识别与分析 四、油料的危险性分类 第二节 重大危险源辨识 一、国内外重大危险源控制技术研究现状 二、相关定义及术语 三、油库重大危险源辨识 四、重大危险源管理第二章 油库安全评价方法 第一节 安全评价概述 一、我国安全评价现状 二、安全评价的依据 三、安全评价的分类和内容 四、安全评价程序 第二节 安全评价方法及评价单元划分 一、常用安全评价方法 二、安全评价单元的划分 三、油库安全综合评价体系 第三节 油库安全评价资料 一、被评价单位概况 二、被评价单位自然环境资料 三、安全生产管理资料 四、设备、设施资料 五、工艺技术资料 六、物料资料 七、站、房等建筑工程资料 八、重大危险源管理资料 九、事故应急救援管理资料第三章 油库安全现状评价 第一节 油库安全管理评价 一、油库安全管理通用要求 二、油库安全管理安全检查表 三、油库安全管理检查小结 第二节 油库设计评价 一、油库设计通用要求 二、油库设计安全检查表 三、油库设计检查小结 第三节 油库运行评价 一、油库运行通用要求 二、油库运行安全检查表 三、油库运行安全检查小结 第四节 油库应急救援评价 一、油库应急救援通用要求 二、油库应急救援检查表 三、油库应急救援检查小结 第五节 油库职业安全健康评价 一、油库职业安全健康通用要求 二、油库职业安全健康检查表 三、油库职业安全健康检查小结第四章 油库应急救援体系 第一节 应急救援概述 一、建立应急救援系统的目的和意义 二、国内外应急救援的发展历程 三、建立应急救援体系的法律要求 第二节 应急救援体系 一、应急救援任务及特点 二、应急救援系统的建立 三、应急预案的编制 四、应急培训与演练 五、应急行动 第三节 油库应急救援体系 一、油库应急救援组织机构 二、油库应急救援装备 三、油库应急救援预案 第四节 油库应急预案实例 一、油库火灾事故应急预案实例 二、油库环境事故应急救援预案实例 三、加油站火灾事故应急救援预案实例第五章 油库常见事故树分析第六章 油库重大事故后果模拟附录参考文献

<<油库安全评价与应急救援技术>>

章节摘录

插图：第一章 油库危险有害因素识别与重大危险源辨识危险有害因素识别与重大危险源辨识是油库进行安全评价、建立应急救援机制的最重要的基础工作，是油库开展事故预防以及清除安全隐患的重要依据。

第一节 油库危险有害因素识别与分析危险有害因素，主要指客观存在的危险、有害物质或能量超过临界值的设备、设施和场所等。

对油库存在的危险有害因素进行识别、分析，能够及时发现事故隐患，提前制定预防措施，将事故消灭在萌芽状态。

一、危险有害因素识别应遵循的原则 科学性。

危险、有害因素的识别是分辨、识别、分析确定系统中存在的危险，而并非研究防止事故发生或控制事故发生的实际措施。

它是预测安全状态和事故发生途径的一种手段，这就要求进行危险、有害因素识别时，必须以安全科学理论作指导，使之能真正揭示系统危险、有害因素存在的部位、存在的方式、事故发生的途径及其变化的规律，并予以准确描述，以定性、定量的概念清楚地表示出来，用合乎逻辑的理论予以解释。

系统性。

危险、有害因素存在于生产活动的各个方面，因此要对系统进行全面、详细的剖析，研究系统和系统及子系统之间的相互关系，分清主要危险、有害因素及其相关的危险、有害性。

<<油库安全评价与应急救援技术>>

编辑推荐

《油库安全评价与应急救援技术》为中国石化出版社出版发行。

<<油库安全评价与应急救援技术>>

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>