

<<化工安全管理与环保>>

图书基本信息

书名：<<化工安全管理与环保>>

13位ISBN编号：9787122150967

10位ISBN编号：7122150968

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：肖德华 编

页数：342

字数：308000

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>

<<化工安全管理与环保>>

内容概要

《化工安全管理与环保（第4版）》是化工工人中级技术培训教材（第四版）中的一个分册。全书分两大篇十二章。

第一篇重点阐述了有关石油化工企业的安全管理，安全生产常用的法律、法规及生产经营单位的责任和相关责任追究，化工行业常用的安全技术，防火防爆的基础理论和防火防爆的基本措施，常用的锅炉压力容器安全技术，电气方面预防人体触电和防火、防爆、防雷的安全技术、压力管道安全技术、石油化工静电安全技术、职业危害控制技术。

第二篇介绍了环境保护方面的基本概念和基础知识，环境管理方面常用的法律、法规及清洁生产的定义和具体要求，并对化工、炼油工业环境的污染及防治做了重点介绍。

《化工安全管理与环保（第4版）》可供化工中级技术工人培训之用，也可供操作工人和中初级技术工人自学，还可供化工行业的安全、环保管理人员及技术人员参考。

<<化工安全管理与环保>>

书籍目录

第一篇 安全管理

第一章 石油化工企业安全管理概论

第一节 安全工程概述

第二节 安全生产方针

复习思考题

第二章 安全生产法律、法规

第一节 安全生产法规概述

第二节 安全生产主要法律、法规

第三节 生产经营单位的责任

第四节 安全生产责任追究

复习思考题

第三章 化工生产安全管理

第一节 石油化工安全管理的内容

第二节 危险源辨识、风险评价和风险控制策划

第三节 化工生产的安全管理

第四节 化工生产的火灾爆炸危险性评价

第五节 化工企业检修的安全技术及管理

复习思考题

第四章 锅炉、压力容器安全技术

第一节 锅炉、压力容器安全技术法规体系和基本要求

第二节 锅炉使用安全技术

第三节 压力容器使用安全技术

第四节 锅炉、压力容器安全装置

第五节 气瓶使用安全技术

复习思考题

第五章 防火防爆技术

第一节 燃烧

第二节 爆炸

第三节 防火防爆的基本措施

第四节 化工火灾扑救常识

复习思考题

第六章 电气安全技术

第一节 预防人身触电

第二节 电气防火防爆

第三节 防雷保护

复习思考题

第七章 压力管道安全技术

第一节 化工管道

第二节 压力管道安全技术

第三节 化工压力管道的使用与操作管理

复习思考题

第八章 石油化工静电安全技术

第一节 静电

第二节 石油化工液体静电

复习思考题

<<化工安全管理与环保>>

第九章 职业危害控制技术

第一节 职业危害控制基本原则和要求

第二节 生产性粉尘危害及控制技术

第三节 生产性毒物危害控制技术

第四节 物理因素危害控制技术

复习思考题

第二篇 环境保护

第十章 环境保护的基本概念和基础知识

第一节 绪论

第二节 人类环境系统

第三节 环境与健康

复习思考题

第十一章 化工、炼油工业对环境的污染及防治

第一节 化工、炼油工业污染物及危害

第二节 化工、炼油工业废水的处理

第三节 大气污染及其防治

第四节 固体废物的处理和综合利用

第五节 噪声污染及其控制

复习思考题

第十二章 环境管理

第一节 环境质量评价概述

第二节 环境管理

第三节 环境保护法

第四节 化工、炼油工业清洁生产

第五节 突发环境事件应急处理

复习思考题

附录国家突发环境事件应急预案

参考文献

章节摘录

版权页：插图：四、生产经营单位安全生产的管理保障（一）设备的安全管理 1.安全设备的管理
安全设备是用于保证生产经营活动正常进行，防止事故发生，保障职工人身安全与健康的所有设备的总称。

由于安全设备关系到人身安全与健康，因此国家的法律、法规对这类设备作出了严格的规定。

从设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造直到报废，都制定了国家标准或者行业标准。

而且，在《安全生产法》中规定：安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造直到报废，应当符合国家标准或者行业标准。

生产安全设备单位（简称“生产单位”）的责任。

我国法律第一次规定：生产安全设备的单位也有保障使用安全设备单位安全生产的责任。

生产单位要保证安全设备的设计、制造符合标准，生产出合格的安全设备。

如果由于安全设备的设计和制造不符合标准，导致事故发生，将追究生产单位的法律责任。

使用安全设备的生产经营单位（简称“使用单位”）的责任。

使用单位要做到安全设备的安装、使用、检测、维修、改造直到报废，每一个环节都按照标准的规定要求进行，严禁违章操作。

安全设备的正常运行是使用单位安全生产的重要保障。

为此，《安全生产法》规定：生产经营单位保证对安全设备进行经常性维护、保养，并定期检测，保证正常运转。

维护、保养、检测应当做好记录，并由有关人员签字。

使用单位要对安全设备进行经常性维护、保养，并定期检测，是安全设备正常运行的保证。

由于一般安全设备的技术含量较高，专业性较强，国家对安全设备检测的单位实行资格审查。

使用单位应当指定专门人员定期对安全设备进行维护、保养，并定期请有检测资格的单位进行检测。

为加强对安全设备的管理，应当做好维护、保养、检测记录，并由有关人员签字。

这是落实安全生产责任制，避免流于形式“走过场”、弄虚作假，保证维护、保养、检测效果的措施，也是事故发生以后，分析事故原因与责任的依据。

<<化工安全管理与环保>>

编辑推荐

《化工工人中级技术培训教材:化工安全管理与环保(第4版)》依据国家有关安全生产管理和环境监督保护的政策、法规并结合石油化工企业生产的实际编写。

全书分两篇，共十二章。

可供化工中级技术工人培训之用，也可供操作工人和中初级技术工人自学，还可供化工行业的安全、环保管理人员及技术人员参考。

<<化工安全管理与环保>>

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>