

<<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>