

<<危险化学品生产安全技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<危险化学品生产安全技术与管理>>

13位ISBN编号：9787801645289

10位ISBN编号：7801645286

出版时间：2004-5

出版时间：中国石化出版社

作者：张广华

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>

<<危险化学品生产安全技术与管理>>

内容概要

《危险化学品生产安全技术与管理》内容包括：危险化学品安全管理及相关法律法规、危险化学品基础知识、化工企业安全设计、危险化学品生产过程的危险及控制、防火与防爆、工作场所职业危害及预防、化工机械安全、电气安全、作业环境气体的检测、检修安全、重大危险源与化学事故应急救援、危险化学品生产单位的安全管理等。

《危险化学品生产安全技术与管理》适用于危险化学品经营单位的主要负责人，安全生产管理人员、技术人员和业务人员的安全管理培训。

<<危险化学品生产安全技术与管理>>

书籍目录

第一章危险化学品安全管理及相关法律法规 1加强危险化学品安全管理的重要意义 2国外危险化学品安全管理概况 2.1政府高度重视危险化学品管理 2.2企业严格自我约束 2.3国际组织积极参与3我国危险化学品安全管理 3.1化工企业当前安全生产形势 3.2《危险化学品安全管理条例》4危险化学品生产单位的法律责任第二章危险化学品基础知识 1化学品及危险化学品概念 2危险化学品的分类及标志 2.1危险化学品分类及各类化学品的特性 3化学品的主要危害及危害控制的一般原则 3.1化学品的燃爆危害 3.2化学品健康危害 3.3化学品的环境危害 3.4化学品危害控制的一般原则 4危险化学品生产、储存、经营、运输及包装要求、处置废弃危险化学品知识 4.1危险化学品的生产、储存与使用 4.2危险化学品的经营 4.3危险化学品的运输与包装 4.4危险化学品的处置与废弃第三章化工企业安全设计 1概述 1.1安全设计的意义 1.2相关法规和标准 1.3物质和场所的火灾危险分类 2化工企业的选址 2.1工程地质条件 2.2地理条件 2.3气象卫生条件 2.4周边环境 3化工企业平面布置 3.1区块化布置 3.2防火间距 3.3厂内道路布置 3.4设备间距 4建筑设计 4.1厂房的防火设计 4.2厂房的防爆设计 4.3厂房的安全疏散 5.工艺装置设计 5.1生产设备安全设计 5.2要艺装置安全设计 5.3安全卫生装置设计 5.4工艺管道安全设计 6储运设施 6.1储罐 6.2装卸设施 6.3仓库 7消防 7.1厂内消防站 7.2消防给水系统 7.3泡沫、蒸汽灭火系统 7.4灭火器第四章危险化学品生产过程的危险及控制 1单元操作过程危险及控制 1.1物料输送 1.2加热、熔融与干燥 1.3蒸发与蒸馏 1.4冷却、冷凝与冷冻 1.5筛分与过滤 1.6粉碎与混合 2典型反应过程的危险与控制 2.1氧化 2.2还原 2.3氯化 2.4肖化 2.5聚合 2.6裂化 2.7催化 3事故案例分析 3.1河南某制药厂过氧化苯甲酰爆炸 3.2江苏某电解化工厂聚合釜泄漏导致爆炸第五章防火与防爆 1基本概念 1.1燃烧 1.2闪燃与闪点 1.3着火与燃点 1.4自燃与自燃点 1.5燃烧热与燃烧温度 1.6爆炸 1.7爆炸极限 2燃烧 2.1燃烧的条件 2.2燃烧过程及形式 2.3燃烧速度 3爆炸 3.1爆炸的分类 3.2影响爆炸极限的因素 3.3可燃气体爆炸 3.4粉尘爆炸 3.5蒸气爆炸 4火灾爆炸的预防 4.1防止可燃可爆系统的形成 4.2工艺参数的安全控制 4.3消除点火源 4.4限制火灾爆炸蔓延扩散的措施 5灭火的基本原理及灭火剂的选用 5.1灭火的基本原理 5.2灭火剂的选用 6事故案例分析 6.1浙江某电化厂热交换器爆炸 6.2广东某化肥厂精炼厂房爆炸第六章工作场所职业危害及预防 1职业危害概述 1.1职业危害的定义 1.2职业危害的分类 1.3化工石化行业主要职业危害因素分布 2职业危害的表现 2.1职业病的分类 2.2职业中毒的表现 2.3尘肺的表现 2.4灼伤 2.5其他职业病的表现 3职业危害程度分级 3.1体力劳动强度分级 3.2高温作业分级 3.3低温作业分级 3.4噪声作业分级 3.5生产性粉尘作业危害程度分级 3.6职业性接触毒物危害程度分级 3.7有毒作业分级 3.8高处作业分级 4职业危害的预防 4.1组织管理措施 4.2工程技术措施 4.3卫生保健措施 4.4个体防护措施 5事故案例分析与讨论 5.1浙江某电化厂多人急性氯中毒事故 5.2江西某农药厂多人急性一甲胺中毒事故第七章机械设备安全 1通用机械设备安全 1.1由机械产生的危害 1.2通用机械安全技术要点 2化工机械 2.1化工机械的特点 2.2化工机械的分类 3特种设备 3.1特种设备的定义及范围 3.2特种设备的含义 3.3特种设备的监督管理 4锅炉 4.1锅炉的基本概念 4.2锅炉分类 4.3锅炉安全 4.4锅炉的运行与管理 4.5锅炉事故 5压力容器 5.1压力容器的基本概念 5.2压力容器安全的重要性 5.3压力容器的安全装置

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>