

# 《危险化学品储运安全管理》

## 图书基本信息

书名：《危险化学品储运安全管理》

13位ISBN编号：9787564606213

10位ISBN编号：7564606215

出版时间：2010-3

出版社：中国矿业大学出版社

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《危险化学品储运安全管理》

## 前言

安全生产是企业和社会的永恒主题，事关千家万户的平安和幸福。在新的发展阶段，全面贯彻落实科学发展观，就要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以更大的决心、更扎实的工作、更务实的作风，落实各项治本之策，切实抓好安全生产，为构建和谐社会，建设平安江苏，实现江苏又好又快的发展作出新的贡献。近年来，我省危险化学品生产规模不断扩大，与此同时，不少化学品因其所固有的易燃、易爆、有毒、有害、腐蚀、放射等危险特性，在其生产、经营、储存、运输、使用以及废弃物处置的过程中，由于管理或技术防护不当，对人体健康的损害、财产的毁损、生态环境污染的状况时有发生。因此，保障危险化学品在其生命周期各环节的安全性，降低其危害性，避免发生事故已成为安全生产工作的重要内容 and 目标。有效控制各类危险化学品生产事故，关键在于提高从业人员的安全意识，在于提高社会公众对安全生产观念的深刻理解，在于规范人们在危险化学品生产、经营、储存、运输、使用活动中的行为。因而，安全培训作为预防和减少各类安全生产事故的基础工作和长效工程，越来越受到各级安监部门和企业的广泛重视。根据国务院第344号令《危险化学品安全管理条例》中规定：“危险化学品单位从事生产、经营、储存、运输、使用危险化学品或者处置废弃危险化学品活动的人员，必须接受有关法律、法规、规章和安全知识、专业技术、职业卫生防护和应急救援知识的培训，并经考核合格，方可上岗作业。”为了帮助涉及危险化学品工作的相关人员学习和掌握必要的安全知识，江苏省安全生产宣传教育中心根据国家安全生产有关培训和考核大纲要求组织编写了本书。

# 《危险化学品储运安全管理》

## 内容概要

《危险化学品储运安全管理》是危险化学品储运、危险化学品操作人员安全技术培训教材，江苏省安全生产培训系列教材之一。《危险化学品储运安全管理》共12章，介绍了危险化学品理化性质及危险有害特性，重点介绍了有关危险化学品仓储安全技术、汽车运输装卸安全技术、水上运输装卸安全技术、铁路运输装卸安全技术、管道输送安全技术、码头作业安全技术，简要介绍了危险化学品防火防爆、电气与静电安全知识，并对危险化学品储运事故案例进行了分析，提出了预防危险化学品储运事故的安全对策措施及注意事项。

《危险化学品储运安全管理》通俗易懂，实用性强，可供危险化学品储运、危险化学品操作人员、危险化学品安全管理人员及有关院校师生阅读。

## 书籍目录

序

前言

### 第1章 绪论

第1节 危险化学品概述

第2节 危险化学品储运安全法律法规和标准规范

第3节 危险化学品储运特点与现状

第4节 危险化学品储运过程危险有害性

思考题

### 第2章 危险化学品及其代表性物质的危险有害特性

第1节 爆炸品

第2节 压缩气体和易燃气体

第3节 易燃液体

第4节 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品

第5节 氧化剂和有机过氧化物

第6节 有毒品

第7节 放射性物品

第8节 腐蚀品

思考题

### 第3章 危险化学品仓储安全

第1节 危险化学品仓储危险有害性

第2节 危险化学品仓储应急处理

第3节 危险化学品仓储安全技术

第4节 危险化学品仓储安全管理

思考题

### 第4章 危险化学品汽车运输装卸安全

第1节 危险化学品汽车运输过程危险有害性

第2节 危险化学品汽车装卸过程危险有害性

第3节 危险化学品汽车运输装卸应急处理

第4节 危险化学品汽车运输装卸安全技术

第5节 危险化学品汽车运输装卸安全要求

思考题

### 第5章 危险化学品水上运输装卸安全

第1节 危险化学品水上运输装卸危险有害性

第2节 危险化学品水上运输装卸应急处理

第3节 危险化学品水上运输装卸安全技术

第4节 危险化学品水上运输装卸安全要求

思考题

### 第6章 危险化学品码头安全

第1节 危险化学品码头危险有害性

第2节 危险化学品码头应急处理

第3节 危险化学品码头应具备的安全技术条件

第4节 危险化学品码头安全操作

第5节 危险化学品码头综合安全管理

思考题

### 第7章 危险化学品铁路运输装卸安全

第1节 铁路罐车运输装卸危险有害性

第2节 铁路罐车运输装卸应急处理

# 《危险化学品储运安全管理》

第3节 铁路罐车运输装卸安全技术

第4节 铁路罐车运输装卸安全管理

思考题

第8章 危险化学品管道输送安全

第1节 危险化学品管道输送过程危险有害性

第2节 危险化学品管道输送安全技术

第3节 危险化学品管道输送安全操作

第4节 危险化学品管道输送安全要求

第5节 危险化学品管道输送应急处理

思考题

第9章 防火防爆安全技术

第1节 燃烧

第2节 爆炸

第3节 防火防爆基本措施

思考题

第10章 职业危害及防护安全技术

第1节 有毒品的概念及分类

第2节 毒物进入人体的途径和危害

第3节 常见有毒物的中毒表现

第4节 防毒、防尘措施

思考题

第11章 静电危害及其防护安全技术

第1节 静电隐患及静电类型

第2节 石油静电产生的原因及其产生途径

第3节 防止静电危害的对策措施

第4节 采用消除静电新型装备

第5节 预防静电危害安全规定

思考题

第12章 危险化学品储运事故案例分析

第1节 危险化学品仓储典型事故案例分析

第2节 危险化学品汽车运输装卸事故案例分析

第3节 危险化学品水上运输装卸事故案例分析

第4节 危险化学品码头典型事故案例分析

第5节 铁路罐车运输装卸典型事故案例分析

第6节 危险化学品管道输送事故案例分析

附录

附录1 危险化学品运输车辆标志牌悬挂位置

附录2 危险化学品装配表

参考文献

## 章节摘录

(5) 行驶系：危险化学品运输车辆转向轮的胎冠花纹深度不得小于3.2 mm；轮胎胎面不得因局部磨损而暴露出轮胎帘布层。轮胎的胎面和胎壁上不得有长度超过25 mm或深度足以暴露出轮胎帘布层的破裂的割伤。轮胎负荷不应超过该轮胎的额定负荷，轮胎的充气压力应符合该轮胎承受负荷时规定的压力。轮胎螺母和半轴螺母应完整齐全，并应按规定力矩紧固。钢板弹簧不得有裂纹和断片现象，其弹簧形式和规格应符合产品使用说明书中的规定。中心螺栓和U形螺栓应紧固；减震器应齐全有效；车架不得有变形、锈蚀和裂纹，螺栓和铆钉不得缺少或松动。

(6) 传动系：机动车的离合器应接合平稳，分离彻底，工作时不得有异响、拦动和不正常打滑等现象。踏板自由行程应符合整车技术条件的有关规定。换挡时齿轮啮合灵便，互锁和自锁装置有效，不得有乱挡和自行跳挡的现象；运行中无异响；换挡时变速杆不得与其他部件干涉。传动轴在运转时不得发生振抖和异响，中间轴承和万向节不得有裂纹和松旷现象。驱动桥工作应正常且无异响。

(7) 车身：车身的技术状况应能保证驾驶员有正常的工作条件和客货安全。车身和驾驶室应坚固耐用，覆盖件无开裂和锈蚀。车身和驾驶室在车架上的安装应牢固，不能因车辆震动而引起松动。车身外部和内部都不应有任何可能使人致伤的尖锐凸起物。汽车驾驶室和乘客舱所用的内饰材料应具有阻燃性。车门和车窗应启闭轻便，不得有自行开启现象，门锁应牢固可靠。门窗应密封良好，无漏水现象。车辆的门窗必须使用安全玻璃，使用的安全玻璃应符合国家标准的要求。机动车驾驶室必须保证驾驶员的前方视野和侧方视野。驾驶员座位两侧的窗玻璃不允许张贴遮阳，其他车窗玻璃不允许张贴妨碍驾驶员视野的附加物及镜面反光遮阳膜。货厢的栏板和地板应平整。

(8) 安全防护装置：汽车安全带应可靠有效，安装位置应合理，固定点应有足够的强度。机动车（挂车除外）必须在左右各设置一面后视镜，机动车车外后视镜的安装位置和角度应保证看清车身左右外侧、车后50 m以内的交通情况。前下视镜应能看清风窗玻璃前下方长1.5 m、宽3 m范围内的情况。车外后视镜和前下视镜应易于调节，并能有效保持其位置。安装在外侧距地面1.8 m以下的后视镜，当行人等接触该镜时，应具有缓和冲击的功能。汽车驾驶室内应设置防止阳光直射而使驾驶员产生眩目的装置，且该装置在车辆碰撞时，不对驾驶员造成伤害。机动车的前风窗玻璃应装备刮水器，其刮刷面积应确保具有良好的前方视野。刮水器应能正常工作。刮水器关闭时，刮片应能自动返至初始位置。

# 《危险化学品储运安全管理》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)