

# 《危险化学品生产单位操作人员安全》

## 图书基本信息

书名：《危险化学品生产单位操作人员安全培训教程》

13位ISBN编号：9787504582393

10位ISBN编号：7504582395

出版时间：2010-3

出版社：中国劳动社会保障出版社

页数：298

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《危险化学品生产单位操作人员安全》

## 前言

中华人民共和国《危险化学品安全管理条例》(国务院令344号)第四条明确规定：危险化学品单位从事生产、经营、储存、运输、使用危险化学品或保留处置废弃危险化学品活动的人员，必须接受有关法律、法规、规章和安全生产知识、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。国家安全生产监督管理总局3号令《生产经营单位安全培训规定》第四条规定生产经营单位从业人员应当接受安全培训，熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程，具备必要的安全生产知识，掌握本岗位的安全操作技能，增强预防事故、控制职业危害和应急处理的能力。为了贯彻落实文件精神，我们组织编写了《危险化学品生产单位操作人员安全培训教程》一书。本书主要介绍安全生产法律法规知识、危险化学品安全基础知识、防火防爆及电气安全技术、典型化学反应的基本安全技术、化工单元操作的基本安全技术、化工机械设备的安全知识、化工装置检修安全技术、重大危险源与化学事故应急救援和职业卫生与个体防护等相关知识内容。为了体现危险化学品生产单位操作从业人员上岗前安全知识培训教育的特点。

# 《危险化学品生产单位操作人员安全》

## 内容概要

《危险化学品生产单位操作人员安全培训教程》主要介绍安全生产法律法规知识、危险化学品安全基础知识、防火防爆及电气安全技术、典型化学反应的基本安全技术、化工单元操作的基本安全技术、化工机械设备的安全知识、化工装置检修安全技术、重大危险源与化学事故应急救援和职业卫生与个体防护等相关知识内容。为了体现危险化学品生产单位操作从业人员上岗前安全知识培训教育的特点，《危险化学品生产单位操作人员安全培训教程》内容力求深入浅出、通俗易懂、涉及面宽，突出生产操作从业实际需要的知识内容，因而具有较强的实用性。

# 《危险化学品生产单位操作人员安全》

## 书籍目录

绪言第一章 安全生产法律法规知识简介 第一节 危险化学品安全管理的重要性 第二节 安全生产法律法规 第三节 从业人员权利和义务 第四节 安全生产责任追究第二章 危险化学品安全基础知识 第一节 危险化学品概述 第二节 危险化学品的分类和特性 第三节 危险化学品的标志 第四节 危险化学品的安全标签 第五节 危险化学品的安全技术说明书 第六节 危险化学品的储存 第七节 危险化学品包装 第八节 废弃危险化学品的处置第三章 防火防爆及电气安全技术 第一节 燃烧与爆炸 第二节 防火防爆的安全措施 第三节 电气安全基础知识 第四节 危险场所电气安全 第五节 静电危害及控制 第六节 雷电危害及防护第四章 典型化学反应的基本安全技术 第一节 氧化反应的安全技术 第二节 还原反应的安全技术 第三节 硝化反应的安全技术 第四节 磺化反应的安全技术 第五节 烷基化反应的安全技术 第六节 氯化反应的安全技术 第七节 电解反应的安全技术 第八节 聚合反应的安全技术 第九节 催化反应的安全技术 第十节 化工工艺参数的安全控制第五章 化工单元操作的基本安全技术 第一节 物料输送 第二节 加热 第三节 冷却、冷凝与冷冻 第四节 粉碎与筛分 第五节 熔融与混合 第六节 过滤 第七节 蒸发与干燥 第八节 蒸馏第六章 化工机械设备的安全知识 第一节 锅炉容器安全技术 第二节 压力容器安全技术 第三节 气瓶安全技术 第四节 压力管道安全技术 第五节 起重机械安全技术第七章 化工装置检修安全技术 第一节 检修前的准备 第二节 装置停车的安全技术 第三节 检修动火和动土作业安全技术 第四节 设备内作业安全技术 第五节 高处作业安全技术 第六节 装置的开车安全技术第八章 重大危险源与化学事故应急救援 第一节 重大危险源辨识与安全管理 第二节 事故调查与处理 第三节 危险化学品事故应急救援第九章 职业卫生与个体防护 第一节 职业卫生基础知识 第二节 职业危害及预防 第三节 个体防护 第四节 现场急救与逃生附录 中华人民共和国安全生产法参考文献

# 《危险化学品生产单位操作人员安全》

## 章节摘录

传统的粗放型经济增长方式尚未根本转变。企业安全投入不足，安全生产欠账严重，尤其是一些老工业企业和中小企业，生产工艺技术落后，设备老化陈旧，安全生产管理水平低。重大危险源数量大、分布广，没有建立起完善的监控管理体系。有些对人民群众生命财产安全构成严重威胁的重大事故隐患尚未得到有效治理。(3)安全生产责任落实不到位。一些企业安全生产主体责任不落实，企业安全制度、安全培训、安全投入等方面与法律法规要求差距较大，安全生产管理混乱，有些企业甚至不顾职工生命安全，违法违规生产。有的地方领导干部特别是县乡两级领导干部安全生产意识不强，在安全生产上投入的精力不够，有的甚至存在失职渎职、徇私舞弊、纵容和庇护非法生产等行为。(4)安全生产监管还存在许多薄弱环节。部分地方和部门安全监管监察措施不到位，执法不严格，安全监管监察缺乏权威性和有效性，对安全生产违法行为查处不力。部分行业安全生产管理弱化，一些专业监管部门存在组织不健全、监管手段落后等问题。部分地区安全生产监管机构、执法队伍建设缓慢，尤其是基层安全监管力量薄弱，少数市县尚未设立安全生产监管机构。一些部门联合执法机制不完善，未能形成合力。(5)安全生产支撑体系不健全。安全生产法律法规有待进一步完善，技术标准制修订工作滞后；信息化水平低，尚未建立全国统一的安全生产信息网络系统；科技支撑力量薄弱，基础设施落后，科研投入不足，成果转化率低；宣传教育培训工作相对滞后，培训方式和手段落后；应急救援体系不健全，救援装备落后，应急管理意识淡薄，应对重特大事故的能力较差。三、安全生产目标2004年年初国务院做出的《关于进一步加强安全生产工作的决定》，明确了我国安全生产的中长期奋斗目标。

# 《危险化学品生产单位操作人员安全》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)