

WEIXIAN HUAXUEPIN

ANQUAN GUANLI

# 危险化学品安全管理

实务  
SHIWU

孙华山主编



中国劳动社会保障出版社

# 危险化学品安全 管理实务

孙华山 主编

中国劳动社会保障出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

危险化学品安全管理实务/孙华山主编. —北京: 中国劳动社会保障出版社, 2004. 12  
ISBN 7 - 5045 - 4806 - 5

I. 危 … II. 孙 … III. 化学品 - 危险物品管理 - 实务 IV. TQ086. 5 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 119495 号

**中国劳动社会保障出版社出版发行**

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码: 100029)

出 版 人: 张梦欣

\*

北京人卫印刷厂印刷装订 新华书店经销

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 48.75 印张 1214 千字

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

印数: 2000 册

定 价: 160.00 元

读者服务部电话: 010 - 64929211

发行部电话: 010 - 64911190

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话: 010 - 64911344

# 《危险化学品安全管理实务》编委会

**主 编** 国家安全生产监督管理总局副局长 孙华山

**副主编** 国家安全生产监督管理总局危险化学品安全监督管理司  
司长 张广华

国家安全生产监督管理总局危险化学品安全监督管理司  
副司长 刘 强

中国化工安全卫生协会秘书长 万世波

**执行主编** 张力娜

**编写人员** 李万春 刘 强 张世昌 刘幼贞 万世波 尚文起  
王海军 程云书 牛开建 李秀琴 田乐群 袁东旭  
刘 伟 陆 旭 肖 斌 高建明 张力娜 周厚云  
葛晓军 陈齐斌 陈国恩 舒启武 张 滇 张 萍  
韩成光 白宪民 秦秋华 姜 亢 闫 炜 刘 瑛  
赵 霜 曹程国 孙兆贤 陈建设 李俊荣 周长江  
肖永庆 王合安 赵树春 康 翩 王志宏 范居义  
毛美新 吕中楼 戴文涛 刘家荣 吴正亚 吴国志  
李雁冰

## 内 容 提 要

本书系统介绍了危险化学品的生产、包装、运输、装卸、储存与保管、经营销售过程中，各环节应注意并加强安全管理的知识。全书共计 12 篇：①危险化学品安全生产监督管理；②危险化学品基础知识与安全管理要求；③危险化学品生产安全管理；④危险化学品生产企业安全生产许可制度；⑤危险化学品经营的安全管理；⑥危险化学品储存的安全管理；⑦危险化学品运输的安全管理；⑧危险废弃物处置的安全管理；⑨危险化学品事故应急救援；⑩危险化学品职业危害事故报告及调查处理；⑪危险化学品安全管理方法与经验；⑫危险化学品安全管理重要文件、法律、法规及有关国际公约。

本书可作为危险化学品生产、包装、运输（铁路、公路、水路）、装卸、储存保管、经营销售企业，有关行业的安技人员与安全工程师，以及国家各级安全生产主管部门的管理人员的必备工具书、参考书。

# 前　　言

近年来，危险化学品领域的火灾、爆炸、泄漏、中毒事故频繁发生，造成了巨大的人员伤亡、财产损失或重大环境污染，安全生产形势十分严峻。党中央、国务院领导同志对此高度重视，明确指示要从各个环节加强对危险化学品的管理，确保广大人民群众的生命财产安全。为防止和减少危险化学品生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，对危险化学品领域安全生产工作全面了解，是对从事安全管理工作的人员的基本要求。

化学工业是现代工业的一个重要组成部分。现代化工生产过程多具有高温、高压、易燃易爆、深冷、连续化、自动化、生产装置大型化等特点，与其他工业行业相比，化工生产的各个环节不安全因素较多，具有事故后果严重，危险性和危害性更大的特点，因此对安全生产的要求更加严格。客观上要求从事危险化学品安全管理的人员、技术人员及操作人员必须了解有关安全知识，掌握有关安全技术，在危险化学品的生产、包装、运输、装卸、储存保管、经营销售过程中，切实加强各环节的安全管理，防范各种事故的发生，尤其应重点防范对人们生命和财产造成极大威胁的重特大事故的发生。

党的十六大报告要求高度重视安全生产，保护国家财产和人民生命的安全，全面建设小康社会，创造一个安全、健康的工作和生活环境。这是社会发展提出的要求，是人民群众的普遍愿望，同时也是安全生产监督管理部门和安全生产监督管理人员奋斗的目标。我们要按照党中央和国务院的要求，提高思想认识，积极行动起来，采取各种有效措施，努力防范各种事故的发生，尤其是防范重特大事故的发生。

危险化学品安全管理工作，重点在依法履行监管职责，建立危险化学品的安全监管体系，加强行政审批监督；规范安全评估工作，严格安全评价程序；推进科学技术进步；基本建立法律法规及标准体系，建设技术支撑体系，构建危险化学品事故应急救援体系，建立完善危险化学品安全监管信息系统。总体目标是遏制重特大事故的发生。

本工具书根据国家安全生产监督管理总局关于危险化学品安全管理的要求，为全国有关行业、企业及政府部门的安全管理人员、安全工程师提供了最新的危险化学品安全管理知识。全书内容科学、准确、系统、详细，内容深入浅出，并且针对性强、实用性强。

# 目 录

<b>第一篇 危险化学品安全生产监督管理</b> .....	( 1 )
<b>第一节 国家安全生产方针政策与管理体制</b> .....	( 1 )
一、危险化学品生产和安全现状 .....	( 1 )
二、国家安全生产方针政策 .....	( 4 )
三、安全生产管理体制 .....	( 4 )
四、安全生产原则 .....	( 6 )
五、国家安全生产监督管理总局主要职责 .....	( 7 )
<b>第二节 危险化学品安全管理法律法规、技术标准及国际公约</b> .....	( 11 )
一、危险化学品安全管理主要法律法规 .....	( 11 )
二、危险化学品安全管理技术标准 .....	( 13 )
三、危险化学品安全管理国际公约 .....	( 14 )
<b>第三节 危险化学品管理制度与法律责任</b> .....	( 15 )
一、危险化学品许可制度 .....	( 15 )
二、剧毒化学品的经营与管理 .....	( 17 )
三、危险化学品经营单位的安全管理法律责任 .....	( 19 )
四、危险化学品安全专项整治要求 .....	( 24 )
五、危险化学品罐车专项检查整治工作 .....	( 26 )
六、深化危险化学品安全专项整治方案 .....	( 28 )
<b>第二篇 危险化学品基础知识与安全管理要求</b> .....	( 33 )
<b>第一节 危险化学品基础知识</b> .....	( 33 )
一、危险化学品分类与特性 .....	( 33 )
二、爆炸品 .....	( 34 )
三、压缩气体和液化气体 .....	( 35 )
四、易燃液体 .....	( 35 )
五、易燃固体、自然物品和遇湿易燃物品 .....	( 37 )
六、氧化剂和有机过氧化物 .....	( 38 )
七、有毒品 .....	( 39 )
八、放射性物品 .....	( 39 )
九、腐蚀品 .....	( 40 )

## II 目 录

<b>第二节 危险化学品生产安全知识与安全要求</b> .....	( 41 )
一、化工生产工艺过程安全知识 .....	( 41 )
二、化工生产岗位操作安全 .....	( 46 )
三、化工生产事故原因分析 .....	( 50 )
<b>第三节 危险化学品包装安全知识与安全要求</b> .....	( 53 )
一、包装物、容器的定点生产管理制度 .....	( 53 )
二、包装分类的有关规定 .....	( 54 )
三、包装分类与包装性能试验 .....	( 56 )
四、包装的基本要求 .....	( 57 )
五、危险化学品的包装标志 .....	( 57 )
<b>第四节 危险化学品储存安全知识与安全要求</b> .....	( 58 )
一、危险化学品储存规划与审批 .....	( 58 )
二、危险化学品储存地点的选择与布置 .....	( 60 )
三、储罐类别和储罐安全要求 .....	( 63 )
四、危险化学品专用仓库储存安全 .....	( 71 )
五、储存装置的安全评价 .....	( 73 )
<b>第五节 危险化学品运输安全知识与安全要求</b> .....	( 75 )
一、危险化学品的运输管理与管理规则 .....	( 75 )
二、危险化学品运输企业的资质认定制度 .....	( 77 )
三、危险化学品托运人的有关规定 .....	( 78 )
四、剧毒品运输安全要求 .....	( 79 )
五、危险化学品运输安全要求 .....	( 79 )
<b>第六节 危险化学品经营安全知识与安全要求</b> .....	( 80 )
一、危险化学品经营许可制度 .....	( 80 )
二、危险化学品经营条件与要求 .....	( 81 )
三、对剧毒物品经营的要求 .....	( 83 )
四、经营企业分类储存安全要求 .....	( 84 )
<b>第七节 危险化学品废弃处置安全知识与安全要求</b> .....	( 89 )
一、有关法规的主要规定 .....	( 89 )
二、危险化学品废弃处置与环境污染 .....	( 90 )
三、工业企业的环境管理与环境保护 .....	( 92 )
<b>第八节 危险化学品防火防爆安全知识与安全要求</b> .....	( 96 )
一、燃烧及其特性 .....	( 96 )
二、爆炸及其特性 .....	( 98 )
三、防火防爆安全要求 .....	( 101 )
<b>第九节 危险化学品电气安全知识与安全要求</b> .....	( 106 )
一、电气安全基础知识 .....	( 106 )
二、危险化学品生产企业电力系统安全 .....	( 110 )
三、静电危害与消除措施 .....	( 114 )

## 目 录 III

四、雷电危害与防雷措施 .....	(115)
五、触电急救知识 .....	(117)
<b>第十节 化工机械设备安全知识与安全要求 .....</b>	<b>(119)</b>
一、化工机械设备安全概述 .....	(119)
二、锅炉安全知识与安全要求 .....	(120)
三、压力容器安全知识与安全要求 .....	(124)
四、气瓶安全知识与安全要求 .....	(127)
五、工业管道安全知识与安全要求 .....	(131)
六、起重机械安全知识与安全要求 .....	(133)
七、化工设备检修安全要求 .....	(136)
<b>第三篇 危险化学品生产安全管理 .....</b>	<b>(139)</b>
<b>第一节 危险化学品生产企业安全管理制度 .....</b>	<b>(139)</b>
一、企业安全生产责任制度 .....	(139)
二、企业安全教育制度 .....	(147)
三、企业外来作业施工人员管理制度 .....	(149)
四、企业特种作业人员管理制度 .....	(150)
五、《安全作业证》管理制度 .....	(152)
六、工艺操作安全管理制度 .....	(152)
七、生产危险要害区域（岗位）管理制度 .....	(154)
八、企业防火防爆管理制度 .....	(155)
九、电气安全管理制度 .....	(159)
十、安全装置和防护用品（器具）管理制度 .....	(160)
十一、施工与检修安全管理制度 .....	(160)
十二、防尘防毒管理制度 .....	(164)
十三、安全技术措施管理制度 .....	(166)
十四、科研开发与工程设计管理制度 .....	(167)
十五、新建、改建、扩建和技术改造工程“三同时”管理制度 .....	(168)
十六、安全检查管理制度 .....	(170)
十七、企业劳动防护用品管理制度 .....	(171)
十八、企业安全管理奖罚制度 .....	(173)
<b>第二节 危险化学品生产有关规定 .....</b>	<b>(174)</b>
一、危险化学品登记管理规定 .....	(174)
二、化工安全生产“四十一条”禁令 .....	(176)
三、化工企业高处作业安全管理规定 .....	(177)
<b>第三节 危险化学品生产企业安全检查 .....</b>	<b>(179)</b>
一、工艺流程图及工艺参数安全检查表 .....	(180)
二、生产操作运行管理安全检查表 .....	(180)
三、压力容器安全检查表 .....	(181)

## IV 目录

四、风机安全检查表 .....	(182)
五、管道及安全附件安全检查表 .....	(182)
六、高压开关柜安全检查表 .....	(183)
七、变压器安全检查表 .....	(184)
八、电气试验与继电保护安全检查表 .....	(184)
九、电气设施触电保护安全检查表 .....	(185)
十、可燃性气体检测报警器安全检查表 .....	(185)
十一、压力表安全检查表 .....	(186)
十二、安全阀安全检查表 .....	(186)
十三、液位计安全检查表 .....	(187)
十四、消防组织管理训练安全检查表 .....	(187)
十五、消防设施设备安全检查表 .....	(188)
<b>第四节 危险化学品生产事故分析与预防 .....</b>	<b>(189)</b>
一、危险化学品生产中毒事故分析与预防 .....	(189)
二、危险化学品生产火灾爆炸事故分析与预防 .....	(199)
<b>第四篇 危险化学品生产企业安全生产许可制度 .....</b>	<b>(213)</b>
<b>第一节 安全生产许可制度及其适用范围 .....</b>	<b>(213)</b>
一、实施安全生产许可制度的意义与作用 .....	(213)
二、安全生产许可证适用范围 .....	(214)
三、企业安全生产许可证颁发机关的规定 .....	(216)
<b>第二节 安全生产许可证申领、颁发条件与程序 .....</b>	<b>(217)</b>
一、企业取得安全生产许可证应具备的条件 .....	(217)
二、安全生产许可证申领与颁发程序 .....	(223)
<b>第三节 安全生产许可证的监督管理 .....</b>	<b>(226)</b>
一、安全生产许可证实施的监督管理 .....	(226)
二、企业违法行为应承担的法律责任 .....	(229)
<b>第五篇 危险化学品经营的安全管理 .....</b>	<b>(237)</b>
<b>第一节 危险化学品经营许可证管理办法 .....</b>	<b>(237)</b>
一、办理经营许可证的程序 .....	(237)
二、危险化学品经营限制 .....	(238)
三、经营许可证的监督管理 .....	(238)
<b>第二节 化学品安全技术说明书、安全标签 .....</b>	<b>(239)</b>
一、化学品安全技术说明书的内容 .....	(239)
二、化学品安全技术说明书的编写和使用要求 .....	(240)
三、化学品安全标签 .....	(241)
四、化学品安全标签的制作 .....	(242)
五、安全技术说明书和安全标签的使用与管理 .....	(242)

<b>第三节 常用危险化学品标志</b>	.....	(243)
一、常用危险化学品标志的种类	.....	(243)
二、常用危险化学品标志图形	.....	(244)
<b>第四节 危险化学品经营有关规定</b>	.....	(247)
一、对经营单位储运条件的要求	.....	(247)
二、危险化学品储存的安全保障	.....	(248)
三、经营单位安全评价导则	.....	(249)
四、单位消防安全管理规定	.....	(250)
五、消防监督检查规定	.....	(253)
<b>第五节 危险化学品经营安全检查</b>	.....	(253)
一、石油库重点部位安全检查表	.....	(254)
二、加油站重点部位安全检查表	.....	(255)
三、煤气储罐安全检查表	.....	(255)
四、液化石油气站安全检查表	.....	(256)
<b>第六节 腐蚀品、毒害品和易燃易爆品储藏养护安全</b>	.....	(258)
一、腐蚀品储藏养护条件和安全要求	.....	(258)
二、毒害品储藏养护条件和安全要求	.....	(260)
三、易燃易爆品储藏养护条件和安全要求	.....	(262)
<b>第六篇 危险化学品储存的安全管理</b>	.....	(265)
<b>第一节 危险化学品储存安全管理制度</b>	.....	(265)
一、化工企业物资储存安全管理制度	.....	(265)
二、爆炸物品安全管理制度	.....	(267)
三、危险化学品安全管理制度	.....	(271)
四、危险源控制点安全管理制度	.....	(275)
五、消防安全管理工作制度	.....	(279)
六、消防安全检查制度	.....	(279)
七、消防器材管理制度	.....	(280)
<b>第二节 危险化学品储存有关规定</b>	.....	(280)
一、仓库防火安全管理规则	.....	(280)
二、民用爆炸物品管理条例	.....	(284)
三、爆炸危险场所安全规定	.....	(285)
四、易燃易爆化学物品消防安全监督管理办法	.....	(287)
五、《消防安全 20 条》	.....	(288)
<b>第三节 危险化学品储存安全检查</b>	.....	(289)
一、油品罐区安全检查表	.....	(289)
二、液化石油气球罐区安全检查表	.....	(290)
三、仓库储存安全检查表	.....	(291)
四、物料装卸安全检查表	.....	(292)

## VI 目 录

五、泵房安全检查表 .....	(292)
六、电气管理安全检查表 .....	(293)
七、防静电安全检查表 .....	(294)
八、防雷安全检查表 .....	(294)
<b>第四节 扑救危险化学品火灾的基本方法 .....</b>	<b>(296)</b>
一、扑救危险化学品火灾的总体要求 .....	(296)
二、生产装置初起火灾的扑救 .....	(298)
三、储罐初起火灾的扑救 .....	(299)
四、扑救危险化学品火灾基本方法 .....	(299)
五、汽车初起火灾的扑救 .....	(303)
<b>第五节 危险化学品储存事故分析与预防 .....</b>	<b>(303)</b>
一、地下油库改造引起的爆炸事故 .....	(303)
二、卸油方式不当导致汽油爆炸事故 .....	(304)
三、电焊作业引起渣油罐爆炸事故 .....	(305)
四、操作失误球罐区液化气爆炸事故 .....	(306)
五、油罐区违章焊接作业爆炸事故 .....	(307)
六、石化公司炼油厂汽油罐区爆炸事故 .....	(308)
七、大华化工厂储存化学品爆炸事故 .....	(310)
八、保管不善脱氧剂遇水燃烧事故 .....	(311)
九、库房存放金属镁自燃起火事故 .....	(311)
十、库房过量存放过氧化苯甲酚爆炸事故 .....	(312)
十一、氧化剂与还原剂混存引发特大爆炸火灾事故 .....	(313)
十二、原料仓库储存不当连续性爆炸事故 .....	(315)
十三、二氧化硫装卸入库泄漏中毒事故 .....	(316)
<b>第七篇 危险化学品运输的安全管理 .....</b>	<b>(319)</b>
<b>第一节 危险化学品运输安全管理制度 .....</b>	<b>(319)</b>
一、化工企业厂区交通安全管理规定 .....	(319)
二、安全行车管理制度 .....	(322)
三、机动车辆事故处理处罚赔偿制度 .....	(323)
<b>第二节 危险化学品运输有关规定 .....</b>	<b>(325)</b>
一、道路交通安全法 .....	(326)
二、道路危险货物运输管理规定 .....	(329)
三、道路运输车辆维护管理规定 .....	(331)
四、关于运输烟花爆竹的规定 .....	(332)
五、厂内机动车辆安全管理规定 .....	(333)
六、液化气体汽车罐车安全监察规程 .....	(334)
七、液化气体铁路罐车安全管理规程 .....	(336)

<b>第三节 危险化学品运输安全检查</b>	.....	(337)
一、道路运输车辆安全检查要求	.....	(338)
二、运输危险物品车辆和人员检查	.....	(340)
三、厂内机动车辆安全检验技术要求	.....	(341)
四、厂内机动车辆监督检验内容要求及方法	.....	(343)
五、厂区道路及车辆安全检查表	.....	(346)
六、液化石油气罐车安全技术参考	.....	(346)
<b>第四节 危险化学品运输事故分析与预防</b>	.....	(348)
一、氯化钠泄漏严重污染水体	.....	(348)
二、汽车槽车倾覆造成氯化钠泄漏事故	.....	(348)
三、违章运输一甲胺泄漏中毒事故	.....	(350)
四、东坪金矿氯化钠运输泄漏事故	.....	(351)
五、无知大意造成丙酮氰醇中毒伤亡事故	.....	(351)
六、甲醛槽车与火车相撞泄漏事故	.....	(352)
七、排放粗苯残液方式不当槽车爆炸事故	.....	(352)
八、汽车罐车违章维修火灾爆炸事故	.....	(354)
九、静电引起甲苯装卸槽车爆炸起火事故	.....	(354)
十、液化石油气槽车泄漏事故	.....	(355)
十一、装载硫酸货车违规停放泄漏事故	.....	(356)
十二、液化气罐翻倒泄漏事故	.....	(357)
十三、缺少紧固螺栓导致液氯罐车泄漏事故	.....	(358)
十四、驾驶员操作失误导致纯苯泄漏事故	.....	(358)
<b>第八篇 危险废弃物处置的安全管理</b>	.....	(361)
<b>第一节 危险废弃物处置概述</b>	.....	(361)
一、危险废物概念、特性和范围	.....	(361)
二、危险废物管理机构和职能	.....	(362)
三、危险废物主要管理制度	.....	(362)
<b>第二节 危险废物处置的法律法规和技术标准</b>	.....	(366)
一、环境保护法律法规框架体系	.....	(367)
二、环境保护和危险废物处置标准	.....	(368)
三、环境保护的有关国际公约	.....	(370)
四、危险废物处置的法律责任	.....	(371)
<b>第三节 危险废物处置的管理</b>	.....	(374)
一、危险废物的处置过程管理	.....	(374)
二、危险废物处置过程管理的实施	.....	(375)
三、危险废物处置的职业健康与安全	.....	(376)
四、处置危险废物须用的安全装备	.....	(378)
五、溢出/泄漏危险废物应急处置	.....	(378)

## VIII 目 录

<b>第四节 危险废弃物安全检查</b> .....	(379)
一、供排水系统安全检查表 .....	(379)
二、污水处理安全检查表 .....	(380)
三、空分装置安全检查表 .....	(381)
四、供氮系统安全检查表 .....	(381)
五、水质处理安全检查表 .....	(382)
<b>第九篇 危险化学品事故应急救援</b> .....	(383)
<b>    第一节 危险辨识与安全评价</b> .....	(383)
一、危险辨识 .....	(383)
二、安全评价 .....	(388)
<b>    第二节 危险辨识与管理</b> .....	(390)
一、重大危险源辨识 .....	(390)
二、危险化学品生产、储存企业安全生产状况评估 .....	(395)
三、重大危险源申报登记试点工作的指导意见 .....	(398)
四、关于开展重大危险源监督管理工作的指导意见 .....	(399)
<b>    第三节 危险化学品事故应急救援概述</b> .....	(401)
一、危险化学品事故应急救援概述 .....	(402)
二、危险化学品事故应急救援的管理 .....	(403)
三、事故应急救援的组织与实施 .....	(405)
四、危险化学品中毒的现场急救 .....	(408)
五、化学品烧伤的现场处理 .....	(410)
<b>    第四节 应急预案编制要求与应急预案参考</b> .....	(410)
一、应急救援预案的编制要求 .....	(411)
二、危险化学品事故应急救援预案编制导则（单位版） .....	(414)
三、企业应急救援预案编制要求 .....	(417)
四、地方政府应急救援预案参考 .....	(422)
五、企业应急救援预案参考 .....	(425)
<b>    第五节 应急救援预案的检查与演习</b> .....	(436)
一、应急救援预案的检查 .....	(436)
二、应急救援预案的演习 .....	(439)
<b>    第六节 危险化学品重大事故应急救援事例</b> .....	(442)
一、危险化学品泄漏事故应急救援 .....	(443)
二、危险化学品火灾爆炸事故应急救援 .....	(451)
三、应急救援不当伤亡事故分析与预防 .....	(456)
<b>第十篇 危险化学品职业危害事故报告及调查处理</b> .....	(459)
<b>    第一节 危险化学品事故统计指标体系</b> .....	(459)
一、危险化学品事故定义、特点和发生机理 .....	(459)

二、危险化学品事故的类型与等级 .....	(463)
三、危险化学品事故统计指标体系 .....	(464)
<b>第二节 职业危害及其防治措施 .....</b>	<b>(465)</b>
一、职业卫生与职业病概述 .....	(465)
二、职业中毒与防治措施 .....	(466)
三、生产性粉尘危害与防治措施 .....	(474)
四、噪声危害与防治措施 .....	(478)
五、辐射危害与防治措施 .....	(480)
六、高温危害与防治措施 .....	(483)
七、化学灼伤及其救护 .....	(484)
八、个体防护用品管理 .....	(485)
<b>第三节 职业危害及其防治有关规定 .....</b>	<b>(487)</b>
一、职业病防治法 .....	(487)
二、使用有毒物品作业场所劳动保护条例 .....	(487)
三、职业病目录 .....	(487)
四、国家职业卫生标准管理办法 .....	(488)
五、职业病危害项目申报管理办法 .....	(488)
六、职业健康监护管理办法 .....	(489)
<b>第四节 职业危害及其防治安全检查 .....</b>	<b>(490)</b>
一、作业环境安全检查表 .....	(490)
二、有毒有害因素检测与控制安全检查表 .....	(490)
三、工业卫生管理检查表 .....	(491)
四、医疗急救安全检查表 .....	(491)
五、女工保护安全检查表 .....	(492)
六、防护设施与器具管理检查表 .....	(492)
<b>第五节 事故管理与工伤保险管理 .....</b>	<b>(493)</b>
一、事故分类 .....	(493)
二、事故报告 .....	(494)
三、危险化学品事故的报告 .....	(495)
四、事故现场抢救与保护现场 .....	(496)
五、事故调查与处理 .....	(496)
六、工伤保险管理 .....	(499)
<b>第六节 危险化学品事故调查处理有关规定 .....</b>	<b>(502)</b>
一、特别重大事故调查程序暂行规定 .....	(502)
二、企业职工伤亡事故报告和处理规定 .....	(504)
三、关于特大安全事故行政责任追究的规定 .....	(504)
四、火灾事故调查规定 .....	(506)
五、职业病危害事故调查处理办法 .....	(507)
六、锅炉压力容器管道特种设备事故处理规定 .....	(508)

## X 目 录

七、企业职工伤亡事故调查分析规则 .....	(510)
<b>第七节 企业事故管理规章制度</b> .....	(512)
一、危险化学品生产企业事故管理制度 .....	(512)
二、使用危险化学品企业工伤事故管理制度 .....	(519)
<b>第十一篇 危险化学品安全管理方法与经验</b> .....	(523)
<b>第一节 安全目标管理方法</b> .....	(523)
一、实行安全目标管理的意义和要求 .....	(523)
二、安全目标管理的任务和内容 .....	(524)
三、实行安全目标管理效果分析 .....	(526)
<b>第二节 安全质量标准化标准及考核评级办法</b> .....	(527)
一、安全质量标准化标准及考核评级办法规定 .....	(527)
二、安全质量标准化标准及考核评分 .....	(529)
三、安全质量标准化标准的基本内容 .....	(539)
<b>第三节 职业健康安全管理体系管理方法</b> .....	(563)
一、职业健康安全管理体系概述 .....	(563)
二、职业安全健康管理体系指导意见与审核规范简介 .....	(565)
三、化工企业职业安全健康管理体系实施指南简介 .....	(573)
<b>第四节 注册安全工程师（安全主任）管理方法</b> .....	(575)
一、注册安全主任管理方法产生的背景条件 .....	(576)
二、注册安全主任在企业安全生产管理中的作用 .....	(577)
三、实施注册安全主任的初步成效 .....	(578)
四、注册安全主任管理方法成效预测 .....	(579)
五、注册安全工程师有关规定 .....	(581)
附件 1 深圳市企业注册安全主任制度情况介绍 .....	(587)
附件 2 浙江省企业注册安全主任制度试行办法（节选） .....	(588)
<b>第五节 化学品安全卡（信息卡）管理方法</b> .....	(591)
一、推广应用“信息卡”的原因与背景 .....	(591)
二、“信息卡”的主要作用和效果 .....	(592)
三、“信息卡”在安全管理上的纽带意义 .....	(593)
附件 1 “信息卡”是职工的责任卡、安全卡 .....	(594)
附件 2 推广“信息卡”让生命更安全 .....	(595)
<b>第六节 危险化学品安全管理经验</b> .....	(596)
一、危险化学品生产安全管理经验 .....	(596)
二、危险化学品储存运输安全管理经验 .....	(607)
三、危险化学品其他安全管理经验 .....	(617)
四、国外企业化工生产安全管理经验 .....	(628)

## 第十二篇 危险化学品安全管理重要文件、法律、法规及有关国际公约

.....	(637)
<b>第一节 安全生产重要文件 .....</b>	<b>(637)</b>
一、国务院关于进一步加强安全生产工作的决定 .....	(637)
二、国务院办公厅关于深化安全生产专项整治工作的通知 .....	(641)
三、国务院办公厅关于加强危险化学品安全管理工作的紧急通知 .....	(644)
四、国务院安全生产委员会办公室关于立即开展危险化学品从业单位安全生产检查的通知 .....	(646)
<b>第二节 安全生产法律法规 .....</b>	<b>(647)</b>
一、中华人民共和国安全生产法 .....	(647)
二、中华人民共和国职业病防治法（节选） .....	(657)
三、中华人民共和国清洁生产促进法（节选） .....	(664)
四、中华人民共和国消防法（节选） .....	(666)
五、中华人民共和国劳动法（节选） .....	(669)
六、中华人民共和国环境保护法（节选） .....	(670)
七、中华人民共和国水污染防治法（节选） .....	(672)
八、中华人民共和国大气污染防治法（节选） .....	(676)
九、中华人民共和国固体废物环境污染防治法（节选） .....	(678)
十、中华人民共和国海洋环境保护法（节选） .....	(679)
十一、危险化学品安全管理条例 .....	(681)
十二、使用有毒物品作业场所劳动保护条例 .....	(693)
十三、特种设备安全监察条例（节选） .....	(703)
十四、工伤保险条例（节选） .....	(707)
十五、农药管理条例（节选） .....	(708)
十六、安全生产许可证条例 .....	(710)
十七、卫生部、劳动和社会保障部颁布《职业病目录》（10类115种） .....	(712)
十八、危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法 .....	(714)
十九、危险化学品登记管理办法 .....	(721)
二十、危险化学品经营许可证管理办法 .....	(724)
二十一、危险化学品包装物、容器定点生产管理办法 .....	(727)
二十二、《危险化学品登记管理办法》等三部规章实施意见 .....	(729)
二十三、危险化学品经营单位安全评价导则（试行） .....	(736)
二十四、安全生产违法行为行政处罚办法 .....	(742)
二十五、安全生产行政复议暂行办法 .....	(752)
<b>第三节 有关国际公约 .....</b>	<b>(757)</b>
工作场所安全使用化学品公约（第170号公约，1990年） .....	(757)