

<<危险化学品事故应急措施>>

图书基本信息

书名：<<危险化学品事故应急措施>>

13位ISBN编号：9787811086911

10位ISBN编号：7811086913

出版时间：2009-7

出版时间：中央民族大学出版社

作者：呼和浩特职业学院

页数：473

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>

<<危险化学品事故应急措施>>

前言

改革开放以来,我国石油和化学工业迅速发展,化学品的种类及其生产量、储存量、运输量、使用量大大增加,由于化学品本身具有的易燃、易爆、有毒、腐蚀等特性,易发生火灾、爆炸、中毒事故,造成人员伤亡、财产损失、环境污染,给人类带来灾害。

另外,化学品事故具有突发性、延时性、长期性,并且化学品的性质千差万别,其危害途径和应急处理措施也各不相同。

如果采取的应急处置抢救方法不当,将难以控制事故现场,甚至会导致事态的扩大。

《危险化学品应急措施》——这本书从危险化学品生产、经营、运输、储存、使用过程及化学品实验过程中存在的危险性分析基础上,提出切实可行的预防事故的安全管理、技术措施及降低环境危害的紧急应急处理措施。

本书共分四章,第一章 危险化学品的应急措施,编写了150多种常用并容易发生事故的危险化学品,从物理、化学性质分析入手,阐述其危险性及发生事故时,所采取的消防、急救和应急处置方法。

<<危险化学品事故应急措施>>

内容概要

《危险化学品事故应急措施》共分四章，第一章危险化学品的应急措施，编写了150多种常用并容易发生事故的危险化学品，从物理、化学性质分析入手，阐述其危险性及其发生事故时，所采取的消防、急救和应急处置方法。

第二章危险化学品生产企业的安全管理及应急措施，主要从生产氢气、实用气体、乙炔和化肥生产工艺过程中危险性分析基础上，提出预防事故的对策和应急措施。

第三章危险化学品经营单位的安全管理和应急措施，主要对剧毒化学品、加油加气站、油库和其他类危险化学品经营单位的安全管理和应急措施作了重点论述。

第四章化学品实验室应急措施。

重点介绍了中学化学实验、高等院校无机化学实验、有机实验、工业分析与检验、应用化工技术实验中容易发生的危险性，提出其预防事故的安全操作和发生突发事件的应急措施。

希望《危险化学品事故应急措施》能给危险化学品生产、经营、销售、运输和废弃处置的人员，从危险化学品安全管理及应急救援方面提供技术指导，也可作为高职高专化工专业师生和危险化学品安全培训的参考书。

<<危险化学品事故应急措施>>

书籍目录

第一章 各类危险化学品应急措施第一节 压缩气体和液化气体一、易燃气体二、不燃气体三、有毒气体第二节 易燃液体一、低闪点易燃液体二、中闪点易燃液体三、高闪点易燃液体第三节 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品一、易燃固体二、自燃物品三、遇湿易燃物品第四节 氧化剂和有机过氧化物一、氧化剂二、有机过氧化物第五节 毒害品一、无机毒害品二、有机毒害品第六节 腐蚀品一、酸性腐蚀品二、碱性腐蚀品三、其他类腐蚀品第二章 危险化学品生产企业抑制事故措施第一节 危险化学品安全生产一、危险化学品生产的特点二、安全在危险化学品生产中的重要性三、建立化工企业应急管理体系第二节 工业气体安全管理一、工业气体的危险特性二、工业气体生产安全管理三、工业气体生产企业消防安全管理四、工业气体生产企业气瓶安全管理第三节 工业气体生产企业抑制事故措施一、工业气体生产过程危险性分析二、工业气体生产企业泄漏事故应急处置三、工业气体生产企业火灾事故应急处置四、工业气体生产企业突发事件应急处置第四节 氢气生产企业抑制事故措施一、氢气生产过程危险性分析二、氢气生产企业预防事故对策三、氢气生产企业泄漏事故应急处置四、氢气生产企业火灾事故应急处置第五节 乙炔生产企业抑制事故措施一、溶解乙炔生产过程危险性分析二、乙炔生产企业预防事故对策三、乙炔生产事故应急处置第六节 化肥生产企业抑制事故措施一、化肥生产过程危险性分析二、化肥生产企业预防事故对策三、化肥生产企业泄漏事故应急处置四、化肥生产企业火灾事故应急处置第三章 危险化学品经营单位抑制事故措施第一节 剧毒化学品经营单位一、剧毒化学品经营单位的安全管理二、剧毒化学品储存安全管理三、剧毒化学品泄漏事故应急处置第二节 加油加气站一、加油加气站火灾爆炸危险性分析二、加油加气站经营安全管理三、加油加气站消防安全管理四、加油加气站泄漏事故应急处置五、加油加气站火灾事故应急处置第三节 油库一、油库的火灾爆炸危险性分析二、油库经营安全管理三、油库工作人员的安全管理四、油库防静电安全管理五、油库消防安全管理六、油库泄漏事故应急处置七、油库火灾事故应急处置第四节 经营其他危险化学品一、危险化学品储存过程危险性分析二、危险化学品储存安全管理三、危险化学品储存场所发生事故应急处置第四章 化学品实验应急措施第一节 中学化学实验应急措施一、初中化学实验应急处置二、高中化学实验应急处置三、中学化学实验发生事故应急处置第二节 高校和研究所化学品实验应急措施一、无机化学实验应急处置二、有机化学实验应急处置三、分析与检验仪器安全操作规程四、化工原理实验事故应急处置主要参考文献

<<危险化学品事故应急措施>>

章节摘录

体和液化气体。

这类化学品系指压缩、液化或加压溶解的气体。

压缩气体是指气体经加压或降低温度，可以使气体分子间的距离大大缩小而被压入钢瓶中，例如氧气、氮气、氩气、氢气等。

液化气体是指对压缩气体继续加压，适当降温，压缩气体就会变成液态的气体，例如液氯、液氨、液体二氧化碳等。

加压溶解气体是指把一种性质极为不稳定的气体，加压后溶于溶剂中储存在钢瓶内，例如溶解乙炔。

压缩气体和液化气体按其化学性质不同，可分为易燃气体、不燃气体和有毒气体。

通常工业气体以压缩或液化状态储存于钢瓶内。

当光照或受热、撞击、振动时，容器内温度升高，分子间的热运动加剧，气体极易膨胀，产生很大的压力，当压力超过容器的耐压强度，就会造成爆炸。

本节在分析工业气体的危险特性基础上，重点介绍预防工业气体事故的安全管理措施和发生事故时的应急处置方法。

<<危险化学品事故应急措施>>

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>