

<<危险化学品储存>>

图书基本信息

书名：<<危险化学品储存>>

13位ISBN编号：9787502570835

10位ISBN编号：7502570837

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：王晶禹

页数：350

字数：434000

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>

<<危险化学品储存>>

内容概要

本书是《危险化学品安全丛书》之一。

书中围绕危险化学品的储存安全技术、安全管理及储存场地设施进行了系统介绍。

书中详述了危险化学品基础知识，防火防爆技术，静电消除及防雷技术，各类危险化学品储存安全管理法规和管理制度，危险化学品储存场地（库区）设计和布置，建筑构造、储存器材要求等。

本书内容先进、实用，可供各级安全生产监管人员、危险化学品企业科技人员和管理人员阅读，也是进行安全培训的理想用书。

<<危险化学品储存>>

书籍目录

上篇 危险化学品储存安全技术 第一章 危险化学品基础知识 第一节 危险化学品的概念及分类 一、危险化学品的概念 二、危险化学品的分类 第二节 各类危险化学品的特性 一、爆炸品的特性 二、氧化剂和有机过氧化物 三、压缩气体和液化气体 四、易燃液体 五、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品 六、毒害品的主要特性 七、放射性物品的特性 八、腐蚀品的特性 第三节 危险化学品的主要物理性质和物理变化 一、物态及其变化 二、吸湿性和潮解、融化 三、挥发和升华 四、密度 第四节 危险化学品在储存过程中常发生的几个主要现象 一、氧化 二、燃烧 三、爆炸 四、中毒 第二章 危险化学品储存消防安全技术 第一节 防火技术 一、危险化学品储存防火的基本知识 二、防火技术措施 第二节 灭火技术 一、消防用水 二、消防设备及设施 三、储存场地初期火灾扑救 第三章 防爆技术 第一节 爆炸基础知识 一、爆炸 二、爆炸的分类 三、爆炸极限 四、闪点 五、自燃点 第二节 危险化学品储存的爆炸 一、形成化学性爆炸的物质 二、各种爆炸过程及特征 三、厂房、仓库内发生的爆炸 四、生产设备内部发生的爆炸 第三节 防爆基本方法 一、排除物质形成爆炸的方法 二、排除火源引起物质发生爆炸的方法 三、设置泄压轻质屋盖、轻质外墙、泄压窗 四、设防爆墙分隔布置 五、地面组织排水 六、地面管沟设阻火分隔 七、设置安全出口 八、热爆炸的预防和控制 第四节 爆炸泄放装置 一、爆炸泄放装置概述 二、安全阀 三、爆破膜 四、安全阀和爆破片的组合 第五节 爆炸抑制系统 一、爆炸抑制系统的作用原理 二、爆炸抑制系统传感器的选择 三、抑制剂 第四章 静电消除及防雷技术 第一节 静电消除技术 一、静电的危害 二、防止静电危害的安全标准 三、防静电技术措施 第二节 雷电防护安全技术 一、雷电的分类和危害 二、危险化学品储存防雷的技术措施 中篇 危险化学品储存安全管理 第五章 危险化学品储存安全管理概论 第一节 我国危险化学品储存安全管理 一、我国危险化学品储存安全管理形势 二、与危险化学品的储存安全管理相关的法律、法规 三、加强危险化学品储存管理的重要意义 四、搞好危险化学品储存安全管理的建议 第二节 危险化学品储存安全管理基本要求 一、储存危险化学品的分类 二、危险化学品的储存审批 三、危险化学品储存的安全要求 第六章 易燃易爆危险品储存的安全管理 第一节 法律和法规 一、《易燃易爆性商品储藏养护技术条件》 二、《爆炸危险场所安全规定》 三、《关于加强火药、雷管管理的指令》 四、《烟花爆竹安全生产管理暂行办法》 五、《商业、供销社系统烟花爆竹安全经营管理暂行规定》 六、《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》 七、《城市燃气安全管理规定》 第二节 爆炸品储存的安全管理 一、爆炸品储存管理的一般要求 二、爆炸品储存过程中的具体要求 三、废弃民用爆破器材的安全管理 第三节 压缩气体和液化气体储存的安全管理 一、压缩气体和液化气体储存管理的一般要求 二、压缩气体和液化气体储存过程管理的具体要求 第四节 易燃液体储存的安全管理 一、易燃液体储存管理的一般要求 二、易燃液体储存过程管理的具体要求 三、油库安全管理 第五节 易燃固体、自燃物品遇湿、易燃性物品安全储存管理 一、易燃固体储存管理的一般安全要求 二、易燃固体储存过程管理的具体安全要求 三、自燃物品储存管理的一般安全要求 四、自燃物品储存过程管理的具体安全要求 五、遇湿易燃性物品储存管理的一般安全要求 六、遇湿易燃性物品储存过程管理的具体安全要求 第六节 氧化剂、有机过氧化物的安全储存管理 一、氧化剂、有机过氧化物储存管理的一般安全要求 二、氧化剂、有机过氧化物储存过程管理的具体安全要求 第七章 腐蚀性物品、放射性物品的储存安全管理 第一节 法律法规 第二节 腐蚀性物品储存的安全管理 一、腐蚀性物品储存管理的一般安全要求 二、腐蚀性物品储存过程管理的具体安全要求 第三节 放射性物品储存的安全管理 一、概述 二、几种常见的放射性物品对人体的危害和防护方法 三、放射性物品的过程储存安全 第八章 毒物的危害及安全储存 第一节 法律法规 一、《毒害性商品储藏养护技术条件》(GB—) 二、《国务院关于修改〈农药管理条例〉的决定》 第二节 毒害性物品的安全储存管理 一、毒害性物品储存管理的基本安全要求 二、毒害性物品储存过程管理的具体安全要求 下篇 危险化学品储存场地及设施 第九章 爆炸品的储存场地及设施 第一节 军用爆炸品的储存场地和设施 一、军用爆炸品总仓库区总平面布置 二、建筑物的危险等级划分 三、军用爆炸品储存区最小允许距离 四、军用爆炸品储存的储存量及计算原则与方法 五、爆炸品仓库 六、仓库建筑防爆设计 七、仓库防爆建筑构造 八、TNT

<<危险化学品储存>>

炸药仓库实例 第二节 民用爆破器材的储存场地及设施 一、民用爆破器材库的分类 二、对民用爆破器材库的总体要求 三、地面民用爆破器材库的建设 四、民用爆破器材库的安全距离 第十章 特种危险品安全储存 第一节 放射性物品的安全储存 一、放射性物品的危险特性 二、放射性物品的分类 三、安全储存 第二节 腐蚀性物品的安全储存 一、腐蚀性物品的危险特性 二、腐蚀性物品的分类 三、安全储存 第十一章 其他危险化学品的典型储存器材及场地 第一节 储存危险化学品的安全要求 一、基本通用安全要求 二、危险化学品特殊储存要求 三、储存场地安全要求 四、储存方式 第二节 典型危险化学品的储存器材 一、储罐 二、气瓶 第三节 其他典型危险化学品的储存场地 一、甲、乙类危险化学品化工、试剂仓库的布置 二、丙类易燃固体堆场的布置 三、易燃液体储罐库的布置 四、气体储罐库的布置 五、气瓶储存仓库 六、烟花爆竹储存场地及设施参考文献

<<危险化学品储存>>

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>