

<<危险化学品事故分析与预防>>

图书基本信息

书名：<<危险化学品事故分析与预防>>

13位ISBN编号：9787802295377

10位ISBN编号：7802295378

出版时间：2008-4

出版时间：王凯全 中国石化出版社 (2008-04出版)

作者：王凯全

页数：355

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>

<<危险化学品事故分析与预防>>

内容概要

《危险化学品事故分析与预防》收集、整理了一些危险化学品典型事故，基本素材均取自近期国内外公开出版的刊物和相关网站。

按“事故经过、事故分析、事故预防”三部分进行整理，以“事故物料、事故类型”两个层次进行命名，依“泄漏、火灾爆炸、毒害”三种类型事故发生的时间先后进行排列整理成书，供读者参考。

<<危险化学品事故分析与预防>>

书籍目录

第1章 危险化学品事故特点与处置1.危险化学品事故及其特点2.危险化学品事故的处置3.危险化学品事故应急预案导则和实例第2章 危险化学品泄漏事故分析与预防1.一甲胺槽车泄漏事故2.德国赫司特公司硫酸储罐泄漏事故3.钢铁厂煤气管道泄漏事故4.纯苯运输船泄漏事故5.化肥厂液氨站液氨泄漏事故6.化工厂蒸馏釜四氯化硅泄漏事故7.氰化钠槽罐车翻车泄漏事故8.液氯槽车泄漏事故9.电化厂液氯泄漏事故10.氮肥厂液氨泄漏事故11.化工厂硫酸二甲酯仓库泄漏事故12.乙烯泄漏事故13.苯胺货车泄漏事故14.液氯钢瓶泄漏事故15.化工厂液氯残液泄漏事故16.化工厂液氨泄漏事故17.乙烯槽车泄漏事故18.生物公司危险化学品污染事故19.液氯槽车泄漏事故20.轻质燃油罐车泄漏事故21.液化气罐车泄漏事故22.丙烯腈罐车泄漏事故23.福尔马林槽车泄漏事故24.钢铁厂煤气柜泄漏事故25.液化石油气储灌站泄漏事故26.丙烯罐车泄漏事故27.二甲苯罐车泄漏事故28.汽油罐车翻车污染事故29.氰化物仓库泄漏事故第3章 危险化学品火灾爆炸事故分析与预防30.液氯钢瓶爆炸事故31.制药厂汽油爆炸事故32.液氨槽车爆炸事故33.试炮场销毁雷管爆炸事故34.液氨钢瓶爆炸事故35.化工厂炸药爆炸事故36.重油油轮爆炸事故37.英国联合科劳兹公司火灾事故38.打火机厂丁烷气体爆炸事故39.美国阿克苏化学公司有机过氧化物火灾事故40.危险品仓库爆炸事故41.液氨钢瓶爆炸事故42.氢气管道泄漏事故43.煤气管道爆炸事故44.浓硫酸储罐爆炸事故45.两起氧气瓶爆炸事故46.污水池燃爆事故47.液化气储罐爆炸事故48.可燃气体爆燃事故49.二氧化碳气瓶爆炸事故50.过氧化氢槽车爆炸事故51.废弃天然气管线燃爆事故52.液化气钢瓶爆炸事故53.制氧机爆炸事故54.天然气管线爆炸事故55.粗萘与高锰酸钾混合火灾事故56.氧气瓶爆炸事故57.化工厂三氯化氮爆炸事故58.氧气瓶爆炸事故59.巴拿马籍“意实”轮过氧化甲基乙基酮火灾事故60.化工厂过氧化氢仓库爆炸事故61.液氯钢瓶爆裂事故62.加气站气瓶爆炸事故63.氨气管道爆炸事故64.氧气瓶爆炸事故65.油库卸油爆炸事故66.丙烷、液化气泄漏爆炸事故67.盐酸反应釜爆炸事故68.液氨钢瓶爆炸事故69.除雾器爆炸引发氯气泄漏的事故70.甲醇罐车爆炸事故71.电石运输车爆炸事故72.液氯钢瓶爆裂事故73.加油站爆炸事故74.机械厂氧气瓶爆炸事故75.典型氢气爆炸事故第4章 危险化学品毒害事故分析与预防76.二氧化硫中毒事故77.氯乙烯中毒事故78.一氧化碳中毒事故79.高浓度氯气中毒事故80.环庚三烯中毒事故81.硫化氢中毒事故82.2-甲基-4-硝基苯胺中毒事故83.正己烷中毒事故84.氯气中毒事故85.沥青中毒事故86.二硫化碳中毒事故87.美国联合碳化物公司氮气中毒事故88.液氨中毒事故89.甲醇与苯混合物中毒事故90.污水处理站硫化氢中毒91.浆池硫化氢中毒事故92.充加氯气中毒事故93.涂刷作业苯中毒事故94.防水作业苯中毒事故95.卸运环氧氯丙烷中毒事故96.化粪池防水作业苯中毒事故97.窒息事故98.氢气中毒事故99.汞中毒事故100.三氯乙烯中毒事故101.涂料作业中毒事故102.急性氮气窒息事故103.煤气中毒事故104.二氧化碳中毒事故105.亚硝酸甲酯中毒事故106.苯中毒事故107.二甲苯中毒事故108.二氧化碳中毒事故109.二甲基甲酰胺中毒事故110.砷化氢中毒事故111.苯溶剂中毒事故112.合成肌酸中毒事故113.硫酸二甲酯中毒事故114.2,4-二硝基酚中毒事故115.硝基苯中毒事故116.硫酸二甲酯中毒事故117.污水工程作业中毒事故118.纸厂违法排放毒气事故119.井下硫化氢中毒事故120.农药中毒事故121.聚丙烯酰胺中毒事故122.酸桶溅液烧伤事故

<<危险化学品事故分析与预防>>

章节摘录

第1章 危险化学品事故特点与处置1. 危险化学品事故及其特点(1) 危险化学品及其危险性危险化学品是经国家或国际组织认定的具有易燃、易爆、有毒、有害及有腐蚀特性,对人员、设施、环境造成伤害或损害的化学品。

《危险化学品安全管理条例》(国务院令第344号)中所列的危险化学品包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物、品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品等。

危险化学品的危险性主要表现为化学活性、物理危险、生物危险和环境危险。

而危险化学品的活性是其危险性(特别是物理危险)的根源。

危险化学品的活性危险化学品的活性是指化合物中具有化学反应能力及释放反应能量的性质。

化学反应能力很强,可以释放出大量反应能量(如反应热、分解热、燃烧热等形式的能量)的化合物称为活性化学品。

活性化学品的主要危险是分解(或燃烧)反应,如果释放出的热量不能即时移除,就会造成热量积聚,从而引起爆炸和火灾。

在危险化学品类别中,爆炸品(第1类)、氧化剂和有机过氧化物(第5类)都属于活性化学品。

活性化学品一般具有可以放出较大能量的原子基团,且大多具有较弱的化学键,因此在较低的温度下就开始反应,放出大量的热而使温度上升,导致着火和爆炸,故这些物质也被称为不稳定物质。

<<危险化学品事故分析与预防>>

编辑推荐

《危险化学品事故分析与预防》适用于危险化学品行业安全管理和工程技术人员参考，也可作为高等院校安全专业以及相关专业师生的教学参考资料。

<<危险化学品事故分析与预防>>

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>