

<<危险化学品废物的处理>>

图书基本信息

书名：<<危险化学品废物的处理>>

13位ISBN编号：9787502578695

10位ISBN编号：7502578692

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：王罗春

页数：285

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>

<<危险化学品废物的处理>>

内容概要

《危险化学品废物的处理》是《危险化学品安全丛书》之一。

全书共六章，主要包括四方面的内容：危险化学品废物的来源、特性及其与危险废物之间的区别与联系；不明危险化学品废物的定义与可能来源、判定方法与技术及其安全转移技术；危险化学品废物处理与处置；特种危险化学品废物的处理处置。

其中，由于焚烧处理与填埋处置是最常用且行之有效的处理处置方法，故将其分别单独列出成章。

《危险化学品废物的处理》全面完整地描述了国内外危险化学品废物处理与处置的新理论、新技术以及最新成果。

《危险化学品废物的处理》主要适合于化工、石油化工行业从事设计、生产、科研、供销、安全、环保、消防和储运等工作的科技人员和管理人员，也可供大专院校相关专业师生等阅读和参考。

<<危险化学品废物的处理>>

书籍目录

第一章 概述第一节 危险化学品及其特性一、爆炸品及其特性二、压缩气体和液化气体及其特性三、易燃液体及其特性四、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品及其特性五、氧化剂和有机过氧化物及其特性六、有毒品及其特性七、放射性物品及其特性八、腐蚀品及其特性第二节 危险化学品废物的来源与特性一、危险化学品废物的来源二、危险化学品废物的特性三、危险化学品废物与危险废物之间的区别与联系第二章 不明危险化学品废物的判定第一节 化学物质种类及浓度的初步分析一、借助专门的检测车和探测器检测二、利用化学快速检测法检测第二节 危险性类别及大小的初步鉴别一、文献查阅二、根据物质的化学结构进行初步分析和判定三、危险性鉴别试验第三节 不明危险化学品的转移一、转移前的处理二、转移前的包装三、装卸四、转移第三章 危险化学品废物的处理第一节 概述第二节 危险化学品废物的物理处理一、压实技术二、破碎技术三、分选技术四、脱水与干燥技术五、蒸馏与溶剂萃取法六、吸附法七、膜分离技术八、离子交换法九、电渗析十、固化处理技术第三节 危险化学品废物的化学处理一、化学沉淀处理法二、危险化学品废物的中和三、氧化反应四、还原反应五、焚烧处理方法六、热解第四节 危险化学品废物的生物处理一、生物处理的原则二、生物治理技术概述三、含砷化学品废水微生物处理四、氰化物化学品的生物处理五、生物治理危险化学品废物的前景第四章 危险化学品废物焚烧处理第一节 危险化学品废物焚烧炉一、空气幕焚烧炉二、气旋焚烧炉三、多膛焚烧炉四、流化床焚烧炉五、转窑焚烧炉六、旋转焚烧炉七、电焚烧炉八、封闭坑焚烧炉第二节 尾气冷却/废热回收系统一、废气冷却方式二、废热回收利用方式及途径三、废热锅炉第三节 焚烧烟气的净化处理技术一、概述二、处理的基本方式三、烟气中灰尘的去除技术四、烟气中酸性气体脱除技术五、重金属脱除及控制技术六、NO_x和SO₂控制技术第四节 危险化学品废物焚烧管理流程一、废物验收二、分析与鉴定三、分类四、卸载及传送五、储存六、焚烧前的预处理七、焚烧炉的操作及监控八、化学事故应急救援预案第五节 固态危险化学品废物的焚烧一、固态危险化学品废物的燃烧过程二、固态危险化学品废物焚烧处理方式三、固态危险化学品废物焚烧炉四、固态危险化学品废物进料方式第六节 气态危险化学品废物的焚烧一、概述二、废气焚烧炉三、燃烧方法第七节 液态危险化学品废物的焚烧一、液体危险废物焚烧过程二、液体废物焚烧炉三、雾化设备四、可燃性液态危险化学品废物的焚烧五、部分可燃性液态危险化学品废物的焚烧六、有机卤素溶剂的焚烧第八节 有毒有害危险化学品废物的焚烧一、整体防爆炸全密闭操作二、防有毒化学品蒸气扩散操作三、废气处理工艺四、废水处理工艺五、固体废弃物的处理六、环境监测体系第五章 危险化学品废物的填埋处置第一节 危险化学品废物填埋处置的预处理一、固化/稳定化技术二、药剂稳定化处理技术三、固化/稳定化效果的评价第二节 危险化学品废物的填埋处置一、概述二、处置技术选择三、负荷量和相容性四、填埋场的作业要求第六章 特种危险化学品废物的处理处置方法第一节 爆炸性危险化学品废品的处理一、概述二、过期火炸药的处理与利用三、生产火炸药废水的处理四、瓦斯爆炸防治技术第二节 易燃危险化学品的处理一、概述二、易燃化学品的管理与应急措施三、易燃化学品废物的处理与处置四、典型易燃化学品的处理第三节 腐蚀性危险化学品废物的处理一、概述二、腐蚀性的试验方法三、腐蚀性气体的处理四、腐蚀性液体的处理五、其他腐蚀性物质的处理第四节 放射性废物的处理一、概述二、放射性废物的管理三、放射性污染防治四、典型放射性废物的处理第五节 固态、液态、气态危险化学品废物处理一、固态危险化学品废物的处理二、液态危险化学品废物的处理三、气态危险化学品废物的处理第六节 其他特种危险化学品废物一、电子废弃物的处理二、废电池的处理技术参考文献

<<危险化学品废物的处理>>

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>