

<<固体废物处置与资源化>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处置与资源化>>

13位ISBN编号：9787122013354

10位ISBN编号：7122013359

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋建国

页数：335

字数：649000

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>

<<固体废物处置与资源化>>

内容概要

本书系统介绍了固体废物的环境问题及其管理，固体废物的产生、特征及采样方法，固体废物的收集、运输及转运系统，固体废物的压实、破碎及分选处理技术，污泥的浓缩、调质破解与脱水处理技术，危险废物固化/稳定化处理技术，有机废物堆肥化处理技术，有机废物厌氧消化处理技术，固体废物焚烧处理技术，固体废物热解处理技术，污泥热干化处理技术以及固体废物填埋处置技术。书中还配有大量例题和习题。

本书充分体现基础理论和工程实践相结合的特点，尽量纳入国际上先进的和前瞻性的技术内容，既可供高等院校环境专业师生教学使用，也可供相关的科研、工程和管理人员参考，同时也可作为全国注册环保工程师专业考试的复习参考材料。

<<固体废物处置与资源化>>

书籍目录

- 1 固体废物的环境问题及其管理 1.1 固体废物的定义及其二重性 1.1.1 固体废物的定义 1.1.2 固体废物的二重性 1.2 固体废物的分类 1.2.1 生活垃圾 1.2.2 工业固体废物 1.2.3 危险废物 1.2.4 农业废物 1.2.5 其他废物 1.3 固体废物的污染特点及其环境影响 1.3.1 固体废物对环境潜在污染的特点 1.3.2 固体废物对环境的影响 1.3.3 固体废物对人体健康的影响 1.4 我国固体废物的产生和管理现状 1.4.1 我国固体废物管理的历史及发展 1.4.2 我国城市生活垃圾的产生和管理现状 1.4.3 我国工业固体废物的产生及处理现状 1.4.4 我国危险废物的产生及处理现状 1.5 固体废物的管理原则 1.5.1 “三化”基本原则 1.5.2 全过程管理原则 1.5.3 循环经济理念下的固体废物管理原则 1.6 我国固体废物管理体系 1.6.1 固体废物环境管理制度 1.6.2 固体废物管理系统 1.7 我国固体废物环境管理标准体系 1.7.1 固体废物分类标准 1.7.2 固体废物鉴别方法标准 1.7.3 固体废物污染控制标准 1.7.4 固体废物综合利用标准 讨论题2 固体废物的产生、特征及采样方法 2.1 固体废物产生量及预测 2.1.1 城市生活垃圾产生量及预测 2.1.2 工业固体废物产生量及预测 2.2 固体废物的物理及化学特性 2.2.1 固体废物的物理特性 2.2.2 固体废物的化学特性 2.2.3 危险废物特性及鉴别试验方法 2.3 固体废物的采样方法 2.3.1 采样统计方法 2.3.2 单一随机采样型 2.3.3 分层随机采样型 2.3.4 系统随机采样型 2.3.5 阶段式采样法 2.3.6 权威性采样法 2.3.7 混合采样型 2.3.8 不同废物贮存形态的取样方法 2.3.9 我国生活垃圾采样标准 2.3.10 我国用于鉴别固体废物危险特性的采样方法 讨论题3 固体废物的收集、运输及转运系统 3.1 固体废物的收集 3.1.1 收集方式 3.1.2 国外城市垃圾分类收集概况 3.1.3 我国城市垃圾分类收集概况 3.2 固体废物收运系统及其分析方法 3.2.1 废物收运系统分类 3.2.2 拖曳容器系统分析方法 3.2.3 固定容器系统分析方法 3.3 固体废物收集路线及规划设计 3.3.1 固体废物收集路线的规划 3.3.2 固体废物收集路线的设计 3.4 固体废物的运输 3.4.1 车辆运输 3.4.2 船舶运输 3.4.3 管道运输 3.4.4 危险废物运输的特殊要求 3.5 固体废物转运系统 3.5.1 垃圾转运的必要性 3.5.2 转运站分类 3.5.3 不同类型转运站介绍 3.5.4 转运站选址 3.5.5 转运站配置要求 3.5.6 转运站环境保护与劳动安全卫生 3.5.7 转运站工艺设计 3.6 固体废物收运系统的优化 讨论题4 固体废物的压实、破碎及分选处理技术5 污泥的深缩、调质破解与脱水处理技术6 危险废物固化/稳定化处理技术7 有机废物堆肥化处理技术8 有机废物厌氧消化处理技术9 固体废物焚烧处理技术10 固体废物热解处理技术11 固体废物熔融处理技术12 污泥热干化处理技术13 固体废物填埋处理技术附录参考文献

<<固体废物处置与资源化>>

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>