

<<固体废物处理处置工程>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理处置工程>>

13位ISBN编号：9787502574055

10位ISBN编号：7502574050

出版时间：2005-8

出版时间：第1版 (2005年8月1日)

作者：蒋建国

页数：280

字数：448000

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>

<<固体废物处理处置工程>>

内容概要

本书共分8章，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，固体废物收集运输系统及系统分析，固体废物的预处理技术，危险废物的固化稳定化处理技术，固体废物生物处理技术，固体废物热处理技术以及固体废物填埋处置技术。

本书充分体现基础理论和工程实践相结合的特点，可供相关的科研、工程和管理人员作为参考资料，也可供高等院校环境专业师生教学使用。

<<固体废物处理处置工程>>

书籍目录

1 固体废物的环境问题及其管理 1.1 固体废物及其污染特点 1.1.1 固体废物的产生和处理现状 1.1.2 固体废物对环境潜在污染的特点 1.1.3 固体废物对环境的影响 1.1.4 固体废物对人体健康的影响 1.2 固体废物的定义及分类 1.2.1 固体废物的定义 1.2.2 固体废物分类 1.3 固体废物的管理原则 1.3.1 “三化”基本原则 1.3.2 全过程管理原则 1.3.3 循环经济理念下的固体废物管理原则 1.4 固体废物管理体系 1.4.1 固体废物环境管理制度 1.4.2 我国固体废物管理系统 1.5 我国固体废物环境管理标准体系 1.5.1 固体废物分类标准 1.5.2 固体废物监测标准 1.5.3 固体废物污染控制标准 1.5.4 固体废物综合利用标准

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 2.3.1 采样统计方法 2.3.2 固体废物采样方法 2.3.3 不同废物贮存形态的取样方法 2.3.4 我国垃圾采样标准

3 固体废物收集运输系统及系统分析 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 废物收集系统及其分析方法 3.2.1 废物收集系统分类 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 运输方式 3.4.2 危险废物的运输 3.5 固体废物转运系统 3.5.1 垃圾转运的必要性 3.5.2 转运站的类型 3.5.3 转运站选址及设计要求 3.6 固体废物收运系统的优化

4 固体废物的预处理技术 4.1 概述 4.2 固体废物的压实技术 4.2.1 压实原理 4.2.2 压实机械 4.2.3 压实器的选择 4.2.4 填埋场中的压实机械 4.3 固体废物的破碎技术 4.3.1 概述 4.3.2 破碎机械 4.3.3 特殊破碎技术 4.4 固体废物的分选技术 4.4.1 概述 4.4.2 筛分 4.4.3 重力分选 4.4.4 磁选技术 4.4.5 浮选技术 4.4.6 半湿式破碎分选技术

5 危险废物的固化/稳定化处理技术 5.1 概述6 固体废物生物处理技术7 固体废物热处理技术8 固体废物填埋处置技术参考文献

<<固体废物处理处置工程>>

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>