

<<固体废物处理与处置>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理与处置>>

13位ISBN编号：9787122057518

10位ISBN编号：7122057518

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：庄伟强 编

页数：223

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>

<<固体废物处理与处置>>

内容概要

全书共分8章，对固体废物的收集、运输、处理、处置和资源化与综合利用等方面进行了详细的介绍。

内容包括：固体废物的概念、来源、分类、危害及管理；固体废物、城市垃圾和危险废物的收集、运输及贮运；预处理（压实、破碎、分选、脱水）的基本原理、方法、设备等；固化与稳定化处理技术；焚烧和热解技术；固体废物微生物分解的基本原理和方法；固体废物的资源化与综合利用以及固体废物的处置技术。

本书为高职高专环境类及相关专业的教材，也可供环境类专业以及从事相关工作的技术人员参考。

<<固体废物处理与处置>>

书籍目录

1 绪论 1.1 固体废物的概念与分类 1.2 工业固体废物的来源及性质 1.3 城市垃圾的来源及性质 1.4 危险废物的来源及性质 1.5 固体废物的国内外现状 1.6 固体废物的污染及其控制 1.7 固体废物的管理与技术政策 复习思考题2 固体废物的收集、运输及贮存 2.1 固体废物的收集 2.2 固体废物的运输 2.3 城市垃圾的收集与运输 2.4 危险废物的收集、运输及贮存 复习思考题3 固体废物的预处理 3.1 固体废物的压实 3.2 固体废物的破碎 3.3 固体废物的分选 3.4 固体废物的脱水 复习思考题4 固体废物的固化与稳定化 4.1 概述 4.2 固化与稳定化技术综述 4.3 化学稳定化处理技术 4.4 固化与稳定化产物性能的评价方法 复习思考题5 固体废物的焚烧和热解 6 固体废物的微生物分解 7 固体废物的资源化与综合利用 8 固体废物的处置 附录 附录一 中华人民共和国固体废物污染环境防治法 附录二 危险废物鉴别标准 附录三 固体废物产生源及可能产生的废物提示表 附录四 主要工业行业固体废物排放系数参照表参考文献

<<固体废物处理与处置>>

章节摘录

1 绪论 1.1 固体废物的概念与分类 1.1.1 固体废物的概念 按照2004年修订后的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定,固体废物是指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

这里所说的生产建设,不是具体的某个建设工程项目的建设,而是指国民经济建设而言的生产及建设活动,是一个大范围的概念,包括工厂、矿山、建筑、交通运输、邮电等各业的生产 and 建设活动;这里所说的日常生活是指人们居家过日子,吃住行等活动,亦包括为保障人们居家生活提供各种社会服务及保障的活动;这里所说的其他活动,主要是指商业活动及医院、科研单位、大专院校等非生产性的,又不属于日常生活活动范畴的正常活动。

固体废物是相对某一过程或某一方面没有使用价值,而并非在一切过程或一切方面都没有使用价值。

另外,由于各种产品本身具有使用寿命,超过了寿命期限,也会成为废物。

因此,固体废物的概念具有时间性和空间性,一种过程的废物随着时空条件的变化,往往可以成为另一种过程的原料,所以废物又有“放在错误地点的原料”之称。

<<固体废物处理与处置>>

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>