

<<有机固体废弃物管理与资源化技术>>

图书基本信息

书名：<<有机固体废弃物管理与资源化技术>>

13位ISBN编号：9787118042078

10位ISBN编号：7118042072

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社发行部

作者：席北斗

页数：319

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>

<<有机固体废弃物管理与资源化技术>>

内容概要

本书共分12章，第1章详述了有机固体废弃物的来源、种类、污染特性；第2章、第3章论述了有机固体废弃物资源化、无害化好氧和厌氧处理技术；第4章阐明城市生活垃圾堆肥过程中物质迁移转化规律和培肥特性；第5章和第6章介绍了农业固体废弃物和畜禽粪便资源化、无害化处理技术；第7章论述了有机固体废物处理过程产生臭气的治理技术；第8章介绍了废塑料、废橡胶的资源化、无害化处理处置技术；第9章系统论述有机固体废物处理处置技术评价体系、有机固体废物处理处置的风险评估体系及产品的绿色评价体系；第10章阐述国内外有机固体废物资源化决策、管理技术；第11章对利用污泥制氢、从畜禽废物中回收磷以及利用蚯蚓处理有机固体废物三项新技术进行了详细介绍；第12章介绍了两个有机固体废物处理的工程实例。

本书可供从事固体废物处理处置技术研究和管理的科研设计、生产、管理人员阅读，也可供环保、农业、生物、食品等领域的高等院校高年级学生、研究生及老师参阅。

书籍目录

第1章 有机固体废弃物的产生源、种类和污染特性1.1 有机固体废弃物的来源和种类1.1.1 有机固体废弃物的来源1.1.2 有机固体废弃物的种类1.2 有机固体废弃物的特性、环境效应及资源化利用潜力1.2.1 有机固体废弃物的特性1.2.2 有机固体废弃物的环境效应1.2.3 有机固体废弃物的资源化利用潜力1.3 有机固体废弃物的污染控制途径与对策1.3.1 有机固体废弃物的污染控制途径1.3.2 有机固体废弃物的污染控制对策第2章 有机固体废弃物好氧堆肥原理及关键技术2.1 概述2.2 有机固体废弃物堆肥原理2.2.1 堆肥化定义2.2.2 堆肥基本原理2.2.3 堆肥接种动力学原理2.2.4 传质动力学2.3 有机固体废弃物堆肥化过程2.3.1 堆肥化过程2.3.2 热灭活与无害化2.3.3 好氧堆肥无害化工艺条件2.4 有机固体废弃物堆肥产品质量及卫生要求2.4.1 堆肥厂选址原则2.4.2 堆肥的原料2.4.3 堆肥质量标准体系及指标体系2.5 有机固体废弃物好氧堆肥化基本工艺及分类2.5.1 好氧堆肥化基本工艺2.5.2 好氧堆肥化方法2.6 有机固体废弃物堆肥关键技术2.6.1 堆肥生物技术2.6.2 堆肥微环境生态改良技术研究2.7 有机固体废弃物堆肥产品的市场分析第3章 有机固体废弃物厌氧发酵技术3.1 概述3.1.1 我国城市生活垃圾的概念、产生及性质3.1.2 厌氧消化与其他处理方法的比较3.1.3 国内外固体废弃物厌氧消化的研究与应用情况3.2 有机固体废弃物厌氧消化的基本原理.....第4章 城市生活垃圾堆肥过程中物质转化规律及培肥效果第5章 农业废弃物资源化综合利用技术第6章 畜禽废弃物的资源化、无害化处理处置技术第7章 有机固体废弃物处理过程中的臭气处理技术第8章 废塑料和废橡胶的资源化、无害化处理处置技术第9章 有机固体废弃物处理处置风险评估及产品绿色评价体系第10章 有机固体废弃物管理第11章 有机固体废弃物处理处置技术研究展望第12章 工程实例参考文献

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>