第一图书网, tushu007.com

<<恶臭气体生物净化理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<恶臭气体生物净化理论与技术>>

13位ISBN编号：9787502567880

10位ISBN编号：7502567887

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：徐晓军宫磊杨虹

页数：284

字数：231000

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

内容概要

本书介绍了恶臭气体生物净化的作用原理、方法和特点，以及与之相关的微生物、填料、生物膜、反应器设计和目前生物法净化工艺等。
并结合实际进行了分析。
反映了当前行业内的研究成果和发展趋势。
　本书可作为专业技术人员的指导用书，也可供环境、生物等相关专业师生参考学习。

书籍目录

第1章 恶臭气体及污染控制 1.1 大气及大气污染 1.2 恶臭气体与大气污染 1.3 恶臭气体的污染控制标准及评价方法 1.4 恶臭气体污染治理基本方法第2章 生物法中的微生物和填料 2.1 恶臭气体的生物净化特点及原理 2.2 净化恶臭气体的微生物类型与特征 2.3 净化恶臭气体的填料 2.4 微生物在填料表面的附着与固定第3章 生物净化反应器中的生物膜 3.1 生物膜特性及其生长过程 3.2 生物膜中的生物相 3.3 生物膜除臭机理 3.4 生物膜除臭反应动力学 3.5 生物膜的测定和评价 3.6 生物膜中微生物的分离、培养及鉴定第4章 生物法净化恶臭气体工艺与技术 4.1 土壤及堆肥法 4.2 生物过滤池 4.3 生物滴滤池 4.4 生物洗涤池 4.5 恶臭气体生物法净化技术发展趋势第5章 恶臭气体生物法净化工艺的运行控制及工艺设计 5.1 运行控制 5.2 生物除臭反应器的工艺设计 5.3 臭气收集系统的工艺设计 5.4 臭气输送系统的工艺设计 5.5 臭气预处理系统的工艺设计第6章 恶臭气体生物法净化技术的研究与应用 6.1 生物催化氧化法处理H2S废气的研究 6.2 生物法处理含氨废气的实验研究 6.3 生物法处理味精厂恶臭废气的研究 6.4 恶臭气体生物法净化技术的应用参考文献

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