

<<有机废水萃取处理技术>>

图书基本信息

书名：<<有机废水萃取处理技术>>

13位ISBN编号：9787502579982

10位ISBN编号：7502579982

出版时间：2006-3

出版时间：第2版 (2006年3月1日)

作者：戴猷元

页数：225

字数：196000

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>

<<有机废水萃取处理技术>>

内容概要

有机废水的治理方法主要可分为生物降解法和物化法两大类。

本书主要介绍在环境工程领域得到广泛应用的溶剂萃取法。

书中系统阐述了有机废水萃取处理技术的原理、工艺、设备、应用及技术评价，同时介绍了有机废水萃取处理技术的新进展，如络合萃取技术、萃取置换与生物降解耦合技术等。

本书可供化工、环境、轻工、制药等专业从事环境保护领域开发、设计和运行的工程技术人员使用，也可作为高等院校相关专业师生的参考书。

<<有机废水萃取处理技术>>

书籍目录

第一章 有机废水的来源及特性 1.1 废水水质指标及排放控制标准 1.2 有机废水的来源、分类及特性 1.3 有机废水的一般处理方法 参考文献第二章 溶剂萃取基本原理 2.1 溶剂萃取中的基本概念 2.2 物理萃取 2.3 可逆络合反应萃取 参考文献第三章 有机废水萃取处理流程设计 3.1 萃取溶剂的选择 3.2 溶质回收和溶剂再生方法 3.3 有机废水萃取处理流程设计 参考文献第四章 有机废水萃取处理的常用设备 4.1 萃取设备的主要类型 4.2 萃取设备中的两相通量和液泛流速 4.3 萃取设备中的传质速率和总传质系数 4.4 有机废水萃取处理的常用萃取设备 参考文献第五章 有机废水萃取处理技术的应用 5.1 有机羧酸类废水的萃取处理技术 5.2 酚类废水的萃取处理技术 5.3 有机胺类废水的萃取处理 5.4 有机磺酸类废水的萃取处理技术 5.5 含两性官能团有机物废水的萃取处理技术 参考文献第六章 有机废水萃取置换?生物降解耦合技术 6.1 有机废水萃取置换概念的提出 6.2 常用萃取剂的生物降解性能 6.3 萃取置换-生物降解耦合技术的应用 参考文献第七章 有机废水处理的其他萃取新技术 7.1 液膜分离技术 7.2 膜萃取技术 参考文献第八章 有机废水萃取处理的技术经济评价 8.1 技术经济评价概述 8.2 技术经济的动态评价方法及净现值计算 8.3 萃取法处理有机废水的技术经济分析 8.4 萃取置换生物降解法处理有机废水的技术经济评价 8.5 有机废水处理工艺技术经济分析方法的拓展 参考文献

<<有机废水萃取处理技术>>

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>