

<<膜生物反应器污水处理技术>>

图书基本信息

书名：<<膜生物反应器污水处理技术>>

13位ISBN编号：9787502543914

10位ISBN编号：7502543910

出版时间：2004-04-01

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：斯蒂芬森

页数：190

字数：149000

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>

<<膜生物反应器污水处理技术>>

内容概要

本书是与水和污水领域有关的人们极有价值的参考书，提供了与理解膜生物反应器有关的膜的基础知识，概述了生物工艺中最重要的基本知识，现有的不同类型膜生物反应器的工艺过程、设计与运行，最新的研究进展，当前的学术认识以及它们的商业应用情况。

本书适合于学生、研究人员、咨询人员、工程师、操作人员、管理人员以及对膜生物反应器感兴趣的人士。

<<膜生物反应器污水处理技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 膜生物反应器的类型 1.2 膜生物反应器应用于污水处理的早期进展 1.3 膜生物反应器应用于污水处理的现状 1.4 膜生物反应器的优点 参考文献第2章 膜的基础知识 2.1 膜 2.2 工艺过程基础 2.3 理论 参考文献第3章 生物处理基础 3.1 引言 3.2 工艺类型 3.3 微生物学基础 3.4 动力学和工艺过程的运行 3.5 曝气 3.6 营养物的去除 3.7 微生物分离 参考文献第4章 微生物分离膜生物反应器 4.1 引言 4.2 膜与生物工艺过程 4.3 用于城市污水处理的好氧膜生物反应器 4.4 用于工业污水处理的好氧膜生物反应器 4.5 用于污水处理的厌氧膜生物反应器 参考文献第5章 曝气式膜生物反应器和萃取式膜生物反应器 5.1 引言 5.2 曝气式膜生物反应器 5.3 萃取式膜生物反应器 5.4 MABR和EMBR生物膜的模型 参考文献第6章 商业化膜生物反应器 6.1 Kubota公司 6.2 Zenon公司 6.3 Orelis和Mutsui Chemicals公司 6.4 Membratex, Weir Envig, Aquateck和Bioscan A/S公司 6.5 Wehrle Werk AG公司 6.6 US Filter公司 6.7 Degremont公司 参考文献第7章 膜生物反应器的应用研究 7.1 Kubota MBR技术 7.2 Zenon公司 7.3 Orelis公司 7.4 Membratex, Weir Envig, Aquateck和Bioscan A/S公司 7.5 Wehrle Werk AG公司 7.6 Degremont公司 参考文献第8章 造价与结论 8.1 造价 8.2 结论 参考文献

<<膜生物反应器污水处理技术>>

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>