

液体分离膜技术及应用



[液体分离膜技术及应用_下载链接1](#)

著者:郑领英

出版者:化学工业出版社

出版时间:2004-1

装帧:平装

isbn:9787502547905

膜分离技术近年来发展迅速，已在众多领域中得到广泛的应用。本书主要介绍了已工业化的用于液体分离的技术。具体内容包括微滤、反渗透、纳滤、膜生物反应器、亲和膜分离等膜分离过程的基本原理、膜、组件及装置，膜过程工艺设计，膜的污染控制方法及其应用等。重点介绍了液体分离技术在海水淡化、纯水制备、食品工业、电子工业、机械工业、生物工程、石油化工、医疗卫生和环境工程等工业领域中的开发应用。本书可供有关科技人员、高等学校的师生及有关生产技术人员阅读参考。

作者介绍:

目录: 1 绪论 1. 1 膜分离技术发展简史 1. 2 分离膜与膜分离过程 1. 3 膜分离技术应用简介 1. 4 膜分离技术发展用简介 2 微滤 2. 1 概述 2. 2 微滤基本原理 2. 3 微滤的操作模式 2. 4 膜、组件及装置 2. 5 微滤过程中膜的污染及控制 2. 6

微滤系统的工艺设计 2. 7 微滤膜的应用 2. 8 无机微滤膜在液体分离和净化中的应
· · · · · (收起)

[液体分离膜技术及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[液体分离膜技术及应用_下载链接1](#)

书评

[液体分离膜技术及应用_下载链接1](#)