

<<渗透蒸发和蒸气渗透>>

图书基本信息

书名：<<渗透蒸发和蒸气渗透>>

13位ISBN编号：9787502551087

10位ISBN编号：7502551085

出版时间：2004-3

出版时间：第1版 (2004年3月1日)

作者：陈翠仙

页数：243

字数：211000

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>

<<渗透蒸发和蒸气渗透>>

内容概要

渗透蒸发正在成为膜分离技术中可工业化的实用技术。

它已经在有机溶剂中水的脱除、水中有机物的脱除和有机物的分离等方面有了成功应用，随着人们环保意识的增强和节能降耗的需要，渗透蒸发和蒸气渗透技术会有更广阔的应用前景。

本书共五章。

着重介绍渗透蒸发膜的种类、制膜方法、膜组件和膜的分离特性，渗透蒸发的工艺流程和过程设计以及渗透蒸发技术的应用领域、实例和国内外最新研究进展情况。

本书内容先进，实用性强。

可供膜分离相关研究领域、开发应用领域的技术人员阅读，也可供相关专业师生参考。

<<渗透蒸发和蒸气渗透>>

书籍目录

第1章 渗透蒸发膜技术的概述 1.1 渗透蒸发膜技术简介 1.2 国内外技术发展简史 1.3 技术发展状况综述第2章 渗透蒸发膜及其分离特性 2.1 高分子膜 2.2 无机膜 2.3 有机-无机复合膜第3章 渗透蒸发膜组件 3.1 膜组件种类 3.2 板框式膜组件 3.3 卷式膜组件 3.4 中空纤维式膜组件 3.5 管式膜组件 3.6 其他类型的渗透蒸发膜组件 3.7 渗透蒸发膜组件的供应商第4章 渗透蒸发膜工艺流程及过程设计 4.1 工艺流程和操作条件的确定 4.2 渗透蒸发膜分离流程的计算机模拟和设计第5章 渗透蒸发的应用 5.1 引言 5.2 有机溶剂脱水 5.3 水中脱除或回收有机物 5.4 有机混合物分离 5.5 渗透蒸发与其他过程的集成技术 5.6 无机渗透蒸发膜的应用 5.7 蒸气渗透过程及其应用 5.8 渗透蒸发和蒸气渗透技术在化合物检测和定量测定中的应用 结束语

<<渗透蒸发和蒸气渗透>>

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>