

<<有机物络合萃取技术>>

图书基本信息

书名：<<有机物络合萃取技术>>

13位ISBN编号：9787502544027

10位ISBN编号：750254402X

出版时间：2003-5

出版时间：化学工业出版社

作者：戴猷元

页数：246

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>

<<有机物络合萃取技术>>

内容概要

络合萃取技术对于极性有机物稀溶液的分离具有高效性和高选择性，已成为化工分离过程研究开发的重要方向。

本书集作者多年研究成果，全面、系统地介绍了有机物络合萃取技术，包括概述、络合萃取基本原理、常用的络合萃取剂、络合萃取剂的再生方法、有机羧酸稀溶液的络合萃取、酚类稀溶液的络合萃取、芳香酸和有机磺酸稀溶液的络合萃取、有机胺类稀溶液的络合萃取、醇类稀溶液的络合萃取、两性官能团有机物稀溶液的络合萃取、络合萃取技术在分离纯化中的应用、络合萃取技术在有机废水处理中的应用，计12章。

本书可供化工、生物化工、环境和制药等行业从事分离过程研究开发、设计和运行的科研技术人员参考，也可作为上述专业高等院校师生教学用书。

<<有机物络合萃取技术>>

书籍目录

- 1
- 概述
- 1.1
- 有机物稀溶液分离体系
- 1.2
- 基于可逆络合反应的萃取分离方法
- 2
- 络合萃取基本原理
- 2.1
- 络合萃取过程的描述
- 2.2
- 络合萃取体系的特征
- 2.3
- 络合萃取的相平衡
- 2.4
- 络合萃取的机理分析
- 3
- 常用的络合萃取剂
- 3.1
- 络合萃取剂的构成及选择标准
- 3.2
- 中性含磷类萃取剂
- 3.3
- 酸性含磷类萃取剂
- 3.4
- 胺类萃取剂
- 4

<<有机物络合萃取技术>>

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>