<<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
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
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
酸性含磷类萃取制
3.4
胺类萃取剂
```

<<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