

排代法的离子交换动力学及平衡研究在螯合剂存在下稀土元素在阳离子树脂和水溶液间的分离因数

@陶祖贻\$兰州大学现代物理系 @邵品西\$兰州大学现代物理系!南开大学化学系 @赵爱民\$兰州大学现代物理系
@佟文功\$兰州大学现代物理系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 在利用DTPA或NTA为螯合剂的离子交换排代法中,相应条件下的相邻元素A和B在阳离子交换树脂与水溶液之间的分离因数,对于计算最小排代距离和对流出曲线进行理论分析是必不可少的。分离因数的定义为:

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(251KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者