

一种适合于处理放射性元素的阴离子交换树脂

@林漳基 @胡怀忠 @王家驹 @邓定机 @陈耀中

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 在强辐照场中以离子交换法处理放射性核素对树脂的辐照稳定性和动力学性能有更高的要求。在对若干国产阴离子交换树脂进行筛选的基础上,本文着重比较了201×4和2606两种树脂的选择性、辐照—化学稳定性和动力学性能。结果表明,二者的选择性相近,而其它性能2606树脂优于201×4树脂。通过分离、纯化铯的实验工作,表明2606树脂确是一种适于处理放射性核素的阴离子交换树脂。本文给出了上述试验结果,并指出了一些可能的应用方面。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(287KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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