

离子交换纤维高纯电渗析的研究

@骆大星 @李恒勤 @薛培法

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文讨论了离子交换纤维高纯电渗析的一些基本性能以及对放射性核素 ^{106}Ru 的净化能力,对实际放射性废水蒸发冷凝液的净化效果。实验证明:离子交换纤维高纯电渗析的无迴路短流程装置能将蒸发冷凝液净化到 $1 \times 10^{-11} \text{Ci/l}$ 左右,连续运行1100小时以上,未发现异常情况。该装置比填装离子交换树脂电渗析拆装方便,运行稳定,填装材料费用低。文章还评述了离子交换纤维高纯电渗析处理反应堆低放废水的可行性。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(679KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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