

反应堆重水再浓缩的工业方法

\$研究性重水反应堆重水浓缩三结合小组

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文系统地介绍了回收研究性重水反应堆中被稀释和污染的重水的工业方法。对减容电解流程中的氢氧合成装置和蒸馏塔有所改进——设计了用催化剂合成爆鸣气的新装置,几乎百分之百的回收重氢,并且安全可靠;还设计了一座间歇操作的三管蒸馏塔,操作简便、灵活性大。电解和蒸馏配套,可以处理不同浓度的稀重水。在工作过程中,针对放射性沾污的特点,采取了相应的安全措施。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1192KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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