

A

从酸性高放废液中去除 $\sim(137)\text{Cs}$ 的研究进展

@于波\$清华大学核能技术设计研究院!北京102201 @陈靖\$清华大学核能技术设计研究院!北京102201 @朱晓文\$清华大学核能技术设计研究院!北京102201 @宋崇立\$清华大学核能技术设计研究院!北京102201

收稿日期 2000-12-8 修回日期 网络版发布日期:

摘要 概要综述了从酸性高放废液中去除(回收) ^{137}Cs 的沉淀、挥发、溶剂萃取和无机离子交换等方法的研究进展,并对各种方法的优缺点进行了讨论

关键词 [高放废液](#) [\$^{137}\text{Cs}\$](#) [去除](#)

分类号 [TL241](#)

Research Progress of $\sim(137)\text{Cs}$ Removal From Acidic High-level Liquid Waste

YU Bo, CHEN Jing, ZHU Xiao wen, SONG Chong li (Institute of Nuclear Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 102201, China)

Abstract This review describes research progress of several methods of ^{137}Cs removal from acidic high level liquid waste such as precipitation, volatilization, solvent extraction, inorganic ion exchange. The advantages and disadvantages of various methods are also discussed.

Key words [high level liquid waste](#) [\$^{137}\text{Cs}\$](#) [removal](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(197KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“高放废液”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)