

A

萃取分离法处理高放废液的进展

@焦荣洲\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084 @宋崇立\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084 @朱永\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084

收稿日期 1999-3-22 修回日期 网络版发布日期:

摘要 评述了近几年用萃取分离法从高放废液中去除超铀锕系元素的进展情况,着重介绍世界上已有的应用前景较好的TRUEX流程(美)、DIAMEX流程(法)、DIDPA流程(日)、CTH流程(瑞典)和TRPO流程(中国)。

关键词 [萃取](#) [分离](#) [超铀元素](#) [高放废液](#)

分类号 [O6582](#) [TL941+.1](#)

Recent Developments in the Extraction Separation Method for Treatment of High-level Liquid Waste

JIAO Rong zhou, SONG Chong li, ZHU Yong jun (Institute of Nuclear Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 100084, China)

Abstract A description and review of the recent developments in the extraction separation method for partitioning transuranium elements from high level liquid waste (HLLW) is presented. The extraction separation processes such as TRUEX process, DIAMEX process, DIDPA process, CTH process, TRPO process are briefly discussed.

Key words [extraction](#) [separation](#) [transuranium](#) [high level liquid waste](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(357KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“萃取”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)