

A

溶剂萃取法在乏燃料后处理中应用研究概况

@杨兴存\$中国科学院上海原子核研究所!上海201800 @包伯荣\$上海大学理学院!上海200436 @周芳\$山东省委统战部!山东济南250001 @曹卫国\$上海大学理学院!上海200436 @李玉兰\$中国科学院上海原子核研究所!上海201800

收稿日期 2000-12-5 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章介绍溶剂萃取法在乏燃料后处理研究中的发展概况,主要阐明了乏燃料后处理工艺流程的研究发展过程、萃取剂的研究现状以及各种萃取剂的性能特征,并就酰胺类萃取剂的应用前景进行了概要评述

关键词 [溶剂萃取法](#) [萃取剂](#) [工艺流程](#)

分类号 [061511](#) [065262](#)

Solvent Extraction for the Spent Fuel Reprocessing

YANG Xing cun 1, BAO Bo rong 2, ZHOU Fang 3, CAO Wei guo 2, LI Yu lan 1 (1 Shanghai Institute of Nuclear Research, Chinese Academy of Sciences, Shanghai 201800, China; 2 Department of Chemistry, Shanghai University, Shanghai 200436, China; 3 Shandong Committee of the Communist Party of Ch

Abstract Some information about solvent extraction in nuclear industry especially for spent fuel reprocessing are reviewed. Research on new extractants as alternatives of TBP is emphasized.

Key words [solvent extraction](#) [extractant](#) [process](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(237KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“溶剂萃取法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)