

应用二正辛基亚砷自硝酸溶液中萃取硝酸铀酰

@余盛芳\$四川大学原子核科学技术研究所 @张叔渊\$四川大学原子核科学技术研究所

收稿日期 1981-11-18 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 亚砷是继有机磷萃取剂后,引起人们普遍关注的中性萃取剂。它的化学性质与中性磷萃取剂如TBP,极为相似,但与TBP相比,它有更为良好的萃取性能,对铀、钍、稀土元素的分离效率远比TBP高得多,并且亚砷类萃取剂克服了TBP因粘度和比重大而造成的生产过程的困难,以及因处理燃耗深的核燃料元件时,由于辐解作用而引起的萃

关键词 [分配比](#) [萃取平衡常数](#) [二正辛基亚砷](#) [硝酸铀酰](#) [盐析剂](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(147KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“分配比”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者