

## 用P\_(538)-TBP混合萃取剂提取分离镅和希土元素

@居克飞\$中国原子能科学研究院!北京 @庄维新\$中国原子能科学研究院!北京 @隗秀芳\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1983-10-27 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 一、引言 从高放废液中提取镅和希土元素,美国和西德分别研究了HDEHP和HDEHP-TBP萃取流程。这些流程的进料酸度都要求pH~2。因此需要脱硝以降低酸度,并要过滤以除去放射性沉淀物。 P\_(538)是一种以含14碳为主的磷酸单烷酯[(RO)P(O)(OH)\_2],它具有水溶性小、化学

**关键词** [P\\_\(538\)-TBP萃取](#) [分离](#) [镅](#) [希土](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(206KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

#### ▶ [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“P\\_\(538\)-TBP萃取”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者