

## 用二环己基 18 冠醚-6 从高放废液中萃取去除 $\sim(90)\text{Sr}$ 的热实验

@王建晨@王秋萍@宋崇立@田国新@梁俊福@焦荣洲@刘秉仁@陈靖\$清华大学核能技术设计研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 采用  $0.1\text{ mol/L}$  二环己基 18 冠醚-6-正辛醇作为萃取剂, 在微型离心萃取器台架上进行了从真实高放废液中去除  $90\text{Sr}$  的连续逆流萃取热实验研究。经过 10 级萃取、2 级洗涤和 4 级反萃后,  $90\text{Sr}$  的去除率为  $99.96\%$ 。

**关键词** [二环己基 18 冠醚-6](#) [高放废液](#) [热实验](#)  [\$\sim\(90\)\text{Sr}\$  萃取](#)

分类号

## FAULT DIAGNOSIS FOR THE PRIMARY LOOP PUMP OF REACTOR

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(215KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“二环己基 18 冠醚-6”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)