

## 微球型硅胶吸附硝酸钍溶液中 $\sim(233)\text{Pa}$ 和 $\sim(95)\text{Zr}$ - $\sim(95)\text{Nb}$ 的研究

@李卜森\$中国科学院上海原子核研究所 @薛祉纶\$中国科学院上海原子核研究所 @钱军\$中国科学院上海原子核研究所 @江善根\$中国科学院上海原子核研究所 @施锡昌\$中国科学院上海原子核研究所

收稿日期 1980-3-10 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 选用国产微球型硅胶作为净化硝酸钍溶液中 $\sim(233)\text{Pa}$ 和 $\sim(95)\text{Zr}$ — $\sim(95)\text{Nb}$ 的吸附剂。观察了吸附柱参数、溶液酸度、 $\sim(233)\text{Pa}$ 和 $\sim(95)\text{Zr}$ — $\sim(95)\text{Nb}$ 放射性比度与状态、存在少量有机相等因素对吸附性能的影响。确证了溶液流经吸附剂的接触时间对吸附效率的重要作用,并对硅胶柱的再生使用作出了初步估价。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(474KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者