

## 离子交换法分离/分光光度法测定四氟化铀中的微量钍

@吴王锁@陈励权@岳廷盛\$兰州大学现代物理系@张燕春@欧兵\$兰州核燃料厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 采用硝酸-过氧化氢溶解  $UF_4$ ，离子交换法分离去除干扰元素，分光光度法测定样品中的微量钍。在 10 mL 试样中，钍含量在 0—1.0  $\mu g$  范围内符合比尔定律，相对标准偏差小于 4.5%，样品重加回收率为 96.7%—103%。

**关键词** [离子交换](#) [分光光度法](#) [四氟化铀](#) [微量钍](#)

分类号

## DEVELOPMENT ON 60 A/200 V TRIANGULAR WAVE FORM POWER SUPPLY FOR HEAVY IONS SCANNING MAGNET

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(208KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“离子交换”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)