

阴离子色谱分离- α 计数法测定高放废液中微量 Pu

@郭魁生@吴继宗@刘焕良\$中国原子能科学研究院放射化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 以加压阴离子色谱分离- α 计数法测定铀元件后处理工艺废液中的微量钚,采用离子色谱流动注射分光光度装置描绘出U等杂质的淋洗曲线,杂质淋洗完全。当 $\rho(\text{Pu}) \approx 0.02 \text{ mg/L}$ 时, s_r 为5%。此方法亦可用于其它废液中微量Pu的分析。

关键词 [Pu](#) [高放废液](#) [离子色谱](#) [\$\alpha\$ 计数](#)

分类号

AN EFFECTIVE METHOD FOR DETECTING THE DECAY OF N UCLIDE WITH SHORT LIFE

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(301KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Pu”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)