

阴离子交换树脂分离-容量法测定UF₆水解液中微量Cl

@欧阳荣添\$中国原子能科学研究院!北京 @唐梅香\$中国原子能科学研究院!北京 @李集福\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1983-7-1 修回日期 网络版发布日期:

摘要 提供一个测定UF₆中微量Cl的简便方法。UF₆水解后直接进行阴离子交换分离,0.5MNaNOUF₃-0.01N NHO₃解吸,在80%C₂H₅OH中以Hg²⁺滴定Cl⁻。经分离,Al、Br、Cr、Fe、Mg、Mo、P、Ti、Zr等,以及与Cl⁻同时洗下来的大量U都不干扰。样品分析精度优于10%,样品重加回收为90—110%。

关键词 [离子交换](#) [Hg量法](#) [UF₆](#) [Cl](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(341KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者