

废水处理沉淀泥浆中 ^{239}Pu 的测定

@庄慧娥 @姜耀中

收稿日期 1983-3-8 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 前言在处理弱放废水的三段流程中,第一段为絮凝沉淀。通过加入各种化学试剂形成沉淀,以除去大部份高价的放射性核素。这些沉淀主要是 $\text{Fe}(\text{OH})_3$,此外还有 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 、 MnO_2 等。在这些沉淀中载带了绝大部份的锆、铈、希土以及可能存在的钷等放射性核素。本工作的目的是建立一个测定该沉淀泥浆中的 ^{239}Pu 含量的方法。文献中关于钷分析的报道很多。Veselsky曾作过较为全面的综述。可以看到,离子

关键词 [弱放废水](#) [\$^{239}\text{Pu}\$](#) [沉淀泥浆](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(363KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“弱放废水”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者