

研究简报

原子吸收光谱法测定 ~(137)Cs源浸泡液中微量Cs

@陆惠宝\$原子能研究所!北京 @吴建宏\$原子能研究所!北京 @周国君\$原子能研究所!北京

收稿日期 1983-5-31 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 原子吸收光谱法测定微量Cs,具有操作简便、方法灵敏、快速和受干扰少等特点。文献中曾报道用此法测定油田水及卤水中的Cs和矿石中的Cs等。 本工作研究用原子吸收法测定~(137)Cs源浸泡液中的微量Cs,从而为~(137)Cs放射源的研制选择最佳工艺条件,并为在各种情况下,可能造成的环境污染提供分析数据。

关键词 [原子吸收光谱法](#) [谱线干扰](#) [消电离剂](#) [~\(137\)Cs](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(321KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“原子吸收光谱法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者