

空气中微量铀的荧光测量

@顾明扬 @董文才 @王光祥

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 空气中微量铀的测量是开放性放射性物质生产企业中剂量防护监督测量的一个重要方面。空气中铀的含量极低,杂质量较少,一般采用荧光分析或分光光度分析法测定。本文对荧光法测量空气中微量铀的条件进行了探讨。在紫外光激发下,铀的荧光强度不仅与铀含量成比例,而且还与紫外光源的强度、杂质的含量、试样的制备条件等有关。我们采用加入量法校正杂质离子对铀的荧光的熄灭,并选择

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(230KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者