

无机质谱及同位素质谱学

扇形磁质谱多接收电感耦合等离子体质谱法测定微量氪和氙

刘雪梅; 龙开明; 杨天丽; 刘钊; 汤磊

中国工程物理研究院, 核物理与化学研究所, 四川 绵阳 621900

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要

关键词

分类号 [O 657.63](#)

Determination of Trace Krypton and Xenon by FM-ICP-MS

LIU Xue-mei ; LONG Kai -ming ; YANG Tian-li ; LIU Zhao ; TANG Lei

Institute of Nuclear Physics and Chemistry, CAEP, Mi anyang 621900, Chi na

Abstract The feasibility of determination of trace Krypton and Xenon by FM-ICP-MS was studied. The gas sample can be analysed by ICP-MS straightly via a gas enter device. At the same time the background of Kr and Xe in the air and high pure Argon was measured.

Key words [ICP-MS](#) _ [Krypton](#) _ [Xenon](#)

DOI

通讯作者 刘雪梅

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(725KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

- [刘雪梅](#)
- [龙开明](#)
- [杨天丽](#)
- [刘钊](#)
- [汤磊](#)