

## 固体径迹探测器测定Ra-Be中子源的氦气泄漏

@史永谦, 陈凌\$中国原子能科学研究院反应堆工程技术研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 文章描述了利用固体径迹探测器测定中国原子能科学研究院45#建筑物内外氦的浓度。测定结果表明,存放在建筑物大厅内的Ra-Be中子源有氦气泄漏。将测得的氦浓度与国内其他地区的结果进行比较,并就氦泄漏对环境的影响予以评价。

**关键词** [Rn-泄漏](#) [Ra-Be中子源](#) [固体径迹探测器](#)

分类号

### STUDY ON MATHEMATICAL MODEL FOR UO<sub>3</sub> REDUCTION WITH PERFORATED BAFFLED FLUIDIZED BED

#### Abstract

#### Key words

DOI

通讯作者

#### 扩展功能

##### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(191KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Rn-泄漏”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)