

## Sr、Cs 在回填材料中的吸附与迁移研究

@李利华@傅依备@周秀鹏@张东\$中国工程物理研究院核物理与化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 以 $^{90}\text{Sr}$ 与 $^{137}\text{Cs}$ 为示踪剂,用静态与动态法研究了Cs、Sr在十几种地质材料中的吸附迁移行为,探讨了它们作为回填材料的可行性。结果表明:膨润土(新津产)对Sr、Cs,沸石对Cs的吸附能力很强,是好的回填材料。

**关键词** [回填材料](#) [Sr](#) [Cs](#) [核素迁移](#) [吸附比](#)

分类号

DETERMINATION OF U IN 235 U SLAG BY X R  
RAY FLUORESCENCE ANALYSIS

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(232KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“回填材料”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)