

模拟高放废液固化玻璃在罐内熔制及浇注试验

@邵辅义 @张宝善 @杜连青 @孙礼明 @顾忠茂

收稿日期 1980-1-18 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、前言 在核燃料后处理过程中99%以上的裂变产物留在“共去污循环”的萃残液内。目前这类高放废液均贮存在不锈钢大罐中。由于高放废液中一些核素的半衰期很长,而不锈钢大罐的使用寿命远不如其中某些核素的半衰期长,所以大罐贮存只能作为高放废液处置的暂时或中间途径。二十多年来,各国对此进行了大量的研究工作。到目前为止,普遍认为将高放废液转化为具有化学稳定性和辐照稳定性好的玻璃体,然后再将此玻璃体或用作 γ 辐照

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(247KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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