

科技新闻

用镁-钙混合物还原四氟化铀

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 日本京都大学金属学系西原,近藤及松村三人报导了用镁-钙混合物作还原剂制备少量金属铀的方法,其内容如下: 在约700℃预热炉中,可用镁大量地还原四氟化铀,一般认为,四氯化铀的性质对金属铀的产率有很大的影响。因此建议先作小量的还原试验,以估计由四氟化铀中所获得的铀产率。 在约700℃下预热的小量还原试验中,在装料中不加KClO₃或I₂的情况下,所产生的热量不能维持铀和熔渣的熔融状态。在装料中用钙代替镁,是

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(76KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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