

用还原法制备同位素镁靶

@许国基

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 随着原子能科学技术的发展,许多核物理实验需要同位素靶。同位素材料十分昂贵,有些金属元素的同位素只能得到其氧化物,所以制备同位素靶必须解决两个主要问题:第一,用少量材料(1毫克到十几毫克)做成适当厚度的靶。第二,选择合适的还原剂将氧化物还原成金属。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(196KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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