

同位素Mg靶的制备

@郝秀红, 许国基\$中国原子能科学研究院核物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章介绍 ^{24}MgO 转换成金属小球的还原技术以及同位素Mg靶的3种制备方法,即滚轧法、电阻加热法和聚焦重离子溅射法。滚轧法适用于制备 $> 0.15\text{ mg/cm}^2$ 的自支撑 ^{24}Mg 靶,而后2种方法主要用来制作有衬底靶。

关键词 [同位素靶](#) [还原蒸馏](#) [滚轧](#)

分类号

TRANSIENT RESPONSE ANALYSIS OF DIFFUSION-TYPE HYDROGEN METER

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(242KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“同位素靶”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)