

A

贮氢材料在氚技术中的应用

@杨柯\$中国科学院金属研究所!辽宁沈阳110016 @宋莉\$中国科学院金属研究所!辽宁沈阳110016 @吕曼祺\$中国科学院金属研究所!辽宁沈阳110016

收稿日期 2003-1-20 修回日期 网络版发布日期:

摘要 简要介绍了在氚技术中应用贮氢材料的意义和在氚技术中应用的贮氢材料的研究现状、典型贮氢材料的特性、贮氢材料用于氚技术的优点,及贮氢材料在工业规模的氚处理技术中的应用情况

关键词 [贮氢](#) [贮氢材料应用](#) [氚技术](#)

分类号 [069](#)

Application of Hydrogen Storage Materials in the Tritium Technics

YANG Ke, SONG Li, LU Man-qi (Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, Shenyang 110016, China)

Abstract Hydrogen storage materials have been used for the storage, purification, compress of tritium and the separation of hydrogen isotopes. The research progress in this field and the excellence of their applications in tritium technics as well the characteristics of some typical hydrogen storage materials are introduced in brief.

Key words [hydrogen storage](#) [application of hydrogen storage materials](#) [tritium \(technics\)](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(369KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“贮氢”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)