

A

J-2.5MV静电加速器加速管的研制

@侯德义\$中国原子能科学研究院核物理研究所!北京102413 @张桂莲\$中国原子能科学研究院核物理研究所!北京102413

收稿日期 1998-4-15 修回日期 网络版发布日期:

摘要 介绍了为 2.5MV静电加速器研制的加速管的结构特点和性能测试结果。该加速管已成功用于国产J-2.5MV质子静电加速器上,性能稳定可靠

关键词 [静电加速器](#) [加速管](#) [性能测试](#)

分类号 [TL52](#)

Manufacture of an Accelerating Tube for J 2.5 MV Electrostatic Accelerator

HOU De yi, ZHANG Gui lian(China Institute of Atomic Energy, P.O.Box 275 62, Beijing 102413, China)

Abstract The paper presents the structure characteristics and performances of the accelerating tube for J 2.5 MV electrostatic accelerator. The conditioning of the tube on J 2.5 MV electrostatic accelerator shows that its performances are perfect.

Key words [electrostatic accelerator](#) [accelerating tube](#) [performance measurement](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(164KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“静电加速器”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)