

HI-13 串列加速器调试进展报告

@秦久昌\$中国原子能科学研究院串列加速器研究室!北京 @余觉先\$中国原子能科学研究院串列加速器研究室!
北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 1985年6月,我们曾对1985年6月以前的HI-13串列加速器安装调试情况做过介绍,现把1985年7月至1986年6月的HI-13串列加速器调试的进展情况继续作简单介绍。 1985年7月,发现HI-13串列加速器的加速管被扩散泵油污染。从加速器主体拆下1,2,3,和6,7,8号加速管,8月上旬运回美国HVEC公司返修。10月下旬和11月

关键词

分类号

PROGRESS REPORT ON HI-13 TANDEM ACCELERATOR

QIN JIUCHANG; YU JUEXIAN Tandem Accelerator Laboratory, Institute of Atomic Energy, Beijing

Abstract The following is the progress report of HI--13 which has been made since July,1985. (1) Leak checking of accelerator tubes; (2) Voltage conditioning of individual tubes and complete generator, 1 and 2 tubes 6.5 MeV, 3 and 4 tubes 6.65 MeV, 5 and 6 tubes 6.8 MeV, 7 and 8 tubes 6.82 MeV, complete generator 12.6 MeV; (3) Running beam of 0.9 μ A of $\sim 4\text{He}^{(2+)}$ at 3.75 MeV in R--20 $^\circ$ beam line, (4) Calibration of energy of HI--13,

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(144KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)