3×10~(12)s~(-1)强中子发生器后分析系统调试结果

@朴禹伯\$兰州大学原子核研究所!730001 @牛占歧\$兰州大学原子核研究所!730001 @陈勤\$兰州大学原子核研究所!730001 @苏桐龄\$兰州大学原子核研究所!730001

收稿日期 1991-5-15 修回日期 网络版发布日期:

关键词 后分析磁铁 中子产额 靶寿命

分类号

POST ANALYZING MAGNET SYSTEM FOR $3 \times 10^{-}$ (12) S~(-1) INTENSE NEUTRON GENERATOR

PIAO YUBO NEU ZHANQI CHEN QIN SU TONGLING (Institute of Nuclear Research, Lanzhou University, P. O. Box 44, 730001)

Abstract The post analyzing magnet system for $3 \times 10 \sim (12)$ s $\sim (-1)$ intense neutron generator is described. 24 mA of H_(?) $\sim (?)$ ion beam are reached at target. The life time of target is increase d about 10 times for the same neutron yield.

Key words Post analyzing magnetNeutron yieldLife time of target.

DOI

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>[PDF全文]</u>(168KB)
- ▶[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

- ▶ <u>本刊中 包含"后分析磁铁"的 相</u> 关文章
- ▶本文作者相关文章

通讯作者