

一根大直径加速管的封接

@马兴华\$中国科学院高能物理研究所 @舒传玉\$中国科学院高能物理研究所 @丛治炳\$中国科学院高能物理研究所 @梁笏鸣\$中国科学院高能物理研究所 @刘殿奎\$中国科学院高能物理研究所

收稿日期 1981-5-9 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、引言 加速管是高压型加速器的主要部件之一。好的加速管不仅要有足够的机械强度和小的漏气率,而且要有良好的耐电压性能和束流光学性能。为了改善大流强束流的性能,大多采用高梯度加速管。这种加速管的直径比较大,对封接工艺增加了不少困难。1978年我们试封了一根250kV预注入器的加速管,取得成功,于1979年1月投入使用。当能量

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(381KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者