

[10MeV LIA加速电压、电子束流测试](#)
[加速器高频幅度稳定系统](#)
[直线感应加速器加速腔物理设计与研究](#)
[重离子加速器冷却储存环高频腔体设计](#)
[12MeV直线感应电子加速器](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)

研究报告

重离子加速器冷却储存环高频腔体设计

[张文志](#)¹ [叶峰](#)¹ [秦玖](#)²

(1. 中国科学院近代物理研究所, 兰州31信箱, 730000;2. 中国科学院高能物理研究所, 北京918信箱, 100039)

摘要: 通过二维高频电磁场的计算, 设计了兰州重离子加速器冷却储存环(HIRFL - CSR)的铁氧体加载腔, 给出了高频系统主要参数及加速电场的分布。

关键词: [加速器](#) [重离子](#) [铁氧体加载腔](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号