

## 袖珍永磁端引出PIG离子源

@于金祥\$北京大学重离子物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 介绍了一个袖珍永磁端引出PIG离子源,它可用于产生各种气体的单电荷和多电荷离子,在不大于30W的放电功率下,可引出mA级离子流,源的阴极寿命大于200h。

**关键词** [永磁](#) [袖珍PIG源](#) [多电荷离子](#)

分类号

## GRAIN GROWTH AND TEMPERATURE DISTRIBUTION IN THE IRRADIATED FUEL ELEMENTS DESIGNED FOR QINSHAN POWER PLANT

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(185KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“永磁”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)