

## 静电加速器高压特性的改进

\$静电加速器小组

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 9F-2.5静电加速器因设计上的缺陷,造成靠近高压电极的第一、二均压环附近的电场集中。在充15个大气压的75%N<sub>2</sub>,25%CO<sub>2</sub>混合气体时,当高压升至2兆伏左右,发生第一、二均压环对钢桶的径向击穿(见图1),不能达到原设计2.5兆伏指标。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(230KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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