

液化石油气粒子探测器

杜远才¹, 李建平¹, 刘曙东¹, 唐鄂生¹, 李向程²

1 中国科学院高能物理研究所

2 中山大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 我们首次用液化石油气制成粒子探测器. 它工作在SQS方式. 如果把它作为探测器单元之一应用于正、负电子对撞机谱仪或其他高能谱仪, 可大幅度降低造价和运行费用. 它还可以用于低能核技术、保健物理、环境保护等领域.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

杜远才

作者个人主页:

杜远才¹; 李建平¹; 刘曙东¹; 唐鄂生¹; 李向程²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (132KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杜远才](#)

· [李建平](#)

· [刘曙东](#)

· [唐鄂生](#)

· [李向程](#)