

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

一种光强探测电离室

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
288	67	0

作者 边风刚;王劼;李秀宏;王玉柱;田丰;周平

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种光强探测电离室,其包括:一电离室本体;两个转接法兰,分别沿电离室本体的轴向方向设于电离室本体的两端;各转接法兰与电离室本体密封连接;两透光窗口,分别设于各转接法兰与电离室本体连接的端面上,各透光窗口上均设有一透光膜。本发明所述的光强探测电离室没有空气间隙,因此消除了这段空气间隙对光束产生的吸收和散射的作用,从而提高了实验的精确性;并且该电离室提高了光束到达样品的光通量,并且降低了探测信号的噪声;该电离室还能够节约光束线站的空间;此外,采用本发明所述的电离室还能够避免由于操作不当等原因而破坏电离室窗口的聚酰亚胺薄膜的问题。

学科主题 H01J47/02

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN201210058796

专利代理 邓琪

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10601>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

推荐引用方式 边风刚,王劼,李秀宏,等. 一种光强探测电离室.
GB/T 7714

[其他版本](#)

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076](#) 发送邮件

陇ICP备2021001824
号-8

甘公网安备 62010202001088号