

[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 / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种真空紫外激光绝对能量测量装置

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

48

下载

0

收藏

0

:::

作者 汪涛; 肖春雷; 张未卿; 吴国荣; 戴东旭; 杨学明**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310691252.9**专利类型** 发明**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 否**中文摘要** 本发明涉及一种能测量真空紫外激光的绝对能量数值的装置,属于光电技术领域。本发明包括密闭容器及其阀门,所述密闭容器中充有目标气体,所述阀门用于控制所述密闭容器的进气量;所述密闭容器中设有:第一杯状电极,通过皮安计连接电源正极;杯状加速电极,中间开孔,开口与所述第一杯状电极的杯口相对;屏蔽桶,接地,为圆柱状,中心轴位置开孔,且孔与所述杯状加速电极的孔相对;第二杯状电极,通过皮安计接地,杯口与所述屏蔽桶的开口相对。本发明可以实时测量真空紫外的绝对能量,是一种完全“透明”的装置,在测量能量时不影响后端的激光使用,而且对激光的位置漂移有一定的忍耐度。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-06-17**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-12-13**语种** 中文**专利申请号** CN201310691252.9**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144757>] **专题** 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 汪涛,肖春雷,张未卿,等. 一种真空紫外激光绝对能量测量装置,一种真空紫外激光绝对能量测量装置,一种真空紫外激光绝对能量测量装置,一种真空紫外激光绝对能量测量装置. CN201310691252.9. 2015-11-01.**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