



无窗式真空紫外灯质谱电离源

文献类型: 专利

作者 李海洋; 蒋蕾; 花磊; 奚健; 刘巍; 蒋吉春

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210508604.8

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 一种无窗式真空紫外灯质谱电离源, 包括无窗真空紫外灯, 两级差分稳压腔, 紫外光入射通道, 及产生均匀电场的电极片组, 样品进样口及离子引出电极板。一级差分腔和二级差分腔内的气压分别用两挡板阀控制, 并用真空规测量各自气压值。工作时, 使一级差分腔的气压维持高于二级差分腔的状态, 以防止二级差分腔内的样品气体进入一级差分腔造成放电气体不纯的问题, 有利于保证真空紫外灯的稳定工作。真空紫外灯发出的紫外光通过入射通道, 对二级差分腔内的样品气体进行电离。

公开日期 2014-06-11

申请日期 2012-11-30

语种 中文

专利申请号 CN201210508604.8

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120510]

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

推荐引用方式 李海洋, 蒋蕾, 花磊, 等. 无窗式真空紫外灯质谱电离源, 无窗式真空紫外灯质谱电离源. CN201210508604.8. **GB/T 7714** 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
124	0	0

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。