



一种离子迁移谱的离子接收装置

文献类型: 专利

;;;

作者 李海洋; 周庆华; 陈创; 渠团帅; 程沙沙; 梁茜茜; 彭丽英

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310690978.0

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 本发明设计了一种离子迁移谱的离子接收装置。包括底座、屏蔽电极、绝缘垫、法拉第盘、栅网, 法拉第盘的离子接收面为凹面型, 凹面曲率半径可调; 绝缘垫位于屏蔽电极和法拉第盘之间; 法拉第盘前端设置栅网, 栅网与法拉第盘之间存在间隙。与传统的离子接收装置相比, 该装置采用了凹面型法拉第盘, 既能保证离子迁移谱的灵敏度, 又可提高离子迁移谱的分辨率。

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 CN201310690978.0

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144889>]

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 李海洋,周庆华,陈创,等. 一种离子迁移谱的离子接收装置, 一种离子迁移谱的离子接收装置, 一种离子迁移谱的离子接收装置, 一种离子迁移谱的离子接收装置. CN201310690978.0. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
104	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。