



一种大气压下的离子聚焦传输透镜

文献类型: 专利

...

作者 李海洋; 窦健; 花磊; 蒋蕾; 蒋吉春

发表日期 2015-11-01

专利号 CN201310272797.6

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 本发明涉及质谱分析仪,具体地说是一种大气压下的离子聚焦传输透镜。包括不锈钢电极环、绝缘介质环以及不锈钢外筒;不锈钢外筒为密闭的筒状结构,左右两端分别设置有离子入口和离子出口;不锈钢电极环和绝缘介质环均为环状结构,分别为2个或3个以上,且相互间隔、同轴、平行设置于靠近离子入口一端的不锈钢外筒内部;不锈钢电极环与不锈钢外筒之间设置有绝缘介质层;离子入口、不锈钢电极环和离子出口相互平行、同轴设置;本发明结构紧凑,使用方便,能够有效的将离子在大气压下聚焦,增强质谱分析仪的灵敏度和测量精确度。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-01-14

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-07-01

专利申请号 CN201310272797.6

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145211]

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,窦健,花磊,等. 一种大气压下的离子聚焦传输透镜. 一种大气压下的离子聚焦传输透镜. 一种大气压下的离子聚焦传输透镜. 一种大气压下的离子聚焦传输透镜. CN201310272797.6. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
181	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。

