一种应用于离子迁移谱的定容式连续进样器

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	下载	收藏
317	0	0

其他版本

;

作者 李海洋；仓怀文；王卫国

发表日期 2011-05-25

专利国别 中国

专利号 CN200910220046.3

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及一种定容式离子迁移谱的进样器，它包括多通阀、多通阀控制装置、采样管、样品管、载气管及采样泵。采样管与多通阀的采样孔相连，载气管与多通阀的载气孔相连。在多通阀控制装置的控制下，样品气被采样泵采集，流经采样管后储存于样品管中，后在载气管中载气的带动下进入离子迁移谱中分析，得到样品的信号和分析结果。将该进样器用于离子迁移谱，能够准确控制样品的进样量，有效避免在线分析时样品对高灵敏度的离子迁移谱造成的污染，工作效率高，有利于在线离子迁移谱仪器的应用推广。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-05-25；2011-07-11

申请日期 2009-11-20

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200910220046.3

专利代理 马驰；周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/106857]

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 GB/T 7714 李海洋,仓怀文,王卫国. 一种应用于离子迁移谱的定容式连续进样器, 一种应用于离子迁移谱的定容式连续进样器. CN200910220046.3. 2011-05-25.

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。