



## 一种毛细管和膜可切换进样的质谱进样装置

文献类型: 专利

**作者** 李海洋; 崔华鹏; 侯可勇; 吴庆浩; 花磊; 陈平

**发表日期** 2011-10-05

**专利国别** 中文

**专利号** CN201020634464.5

**专利类型** 实用新型

**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** 待填写

**中文摘要** 本实用新型公开了一种毛细管和膜可切换进样的质谱进样装置, 同时具有毛细管进样装置和膜进样装置。毛细管进样装置的毛细管由毛细管固定螺钉和密封垫实现密封固定, 并延伸到质谱电离区; 膜进样装置的膜将膜进样室和膜缓冲腔分隔开; 膜进样室上设有样品入口和样品出口, 膜缓冲腔上设有样品口和侧抽口, 样品口上设置有截止阀, 截止阀后固接有阀后毛细管, 阀后毛细管伸入到质谱电离区中, 侧抽口通过真空阀与抽气泵相连。通过切换, 可以使质谱在两种进样方式采集样品进行检测。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2011-10-05

**申请日期** 2010-11-30

**语种** 中文

**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学

**专利证书号** 待填写

**专利申请号** CN201020634464.5

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/116203]

**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, 崔华鹏, 侯可勇, 等. 一种毛细管和膜可切换进样的质谱进样装置, 一种毛细管和膜可切换进样的质谱进样装置.

**GB/T 7714** CN201020634464.5. 2011-10-05.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

664

下载

0

收藏

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。

