



## 膜吹扫进样的高场非对称波形离子迁移谱仪

文献类型: 专利

**作者** 李杨;李海洋;周庆华

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210528196.2

**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** 本发明设计了一种膜吹扫进样的高场非对称波形离子迁移谱仪,包括膜进样装置、电离源、电离反应区、离子迁移区、屏蔽电极区、离子检测区。采用的技术手段包括:将膜进样装置应用于高场非对称波形离子迁移谱仪;膜进样装置位于电离反应区;电离源作用下生成的反应离子吹扫暴露于电离反应区的膜表面;有效地提高高场非对称波形离子迁移谱仪的响应速度和灵敏度。

**公开日期** 2014-06-11

**申请日期** 2012-12-06

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210528196.2

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120493]

**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** 李杨,李海洋,周庆华. 膜吹扫进样的高场非对称波形离子迁移谱仪,膜吹扫进样的高场非对称波形离子迁移谱仪.

**GB/T 7714** CN201210528196.2. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

100

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。

