



一种可选择性检测正、负离子的平板式差分离子迁移谱

文献类型: 专利

作者 王卫国;李海洋;花磊;李扬;程沙沙

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210457835.0

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 本发明公开了一种可选择性检测正、负离子的平板式差分离子迁移谱,包括正负离子分离区、离子迁移区和检测区;正负离子分离区由两组平行的电极对(或平行栅网)组成,平行的电极对(或平行栅网)上施加一定的电压差,仅仅通过切换两电极间的电场方向实现正、负离子的空间分离;选择性将正离子或者负离子引入漂移去和检测区。这样可以避免正、负离子由于相互吸引而引发的正、负离子复合,提高检测灵敏度。

公开日期 2014-05-21

申请日期 2012-11-14

语种 中文

专利申请号 CN201210457835.0

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120558]

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 王卫国,李海洋,花磊,等. 一种可选择性检测正、负离子的平板式差分离子迁移谱,一种可选择性检测正、负离子的平

GB/T 7714 板式差分离子迁移谱. CN201210457835.0. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

| 浏览 | 下载 | 收藏 |
|-----|----|----|
| 167 | 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。