



一种双极型离子迁移管

文献类型: 专利

;

作者 李海洋;陈创;王卫国;程沙沙

发表日期 2011-06-22

专利国别 中国

专利号 CN200910265443.2

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 本发明为一种双极型离子迁移管,其特征在于其双极型结构,由沿轴线分布的离子源、正、负离子引出极、反应区、离子门、漂移区、栅网、正、负离子接收极等构成。待测物被离子源电离产生的正、负产物离子分别被正、负离子引出极引入反应区,在高压电源提供的电场中向迁移管的两极飞行,最终分别被正、负离子接收极接收检测。双极型离子迁移管可以同时反映待测物被离子源电离所产生的正、负产物离子信息,为在单一离子模式下峰位置相同的待测物提供更多的差异性信息,从而提高离子迁移谱对待测物的快速识别与检测能力。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-06-22;2011-07-11

申请日期 2009-12-29

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 CN200910265443.2

专利代理 马驰;周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/106797]

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,陈创,王卫国,等.一种双极型离子迁移管,一种双极型离子迁移管. CN200910265443.2. 2011-06-22.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

292

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。

