首页 机构 成果 学者

中国科学院机构知识库网格
Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

登录 注册

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种应用于离子迁移谱的多点采样进样器

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
209	0	0

其他版本

;

作者 李海洋 ; 仓怀文 ; 王卫国 ; 渠团帅

发表日期 2011

专利国别 中文

专利号 CN200910248926.1

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 待填写

中文摘要 本发明涉及包括多通道切换阀，注射式泵和储存管，所述多通道切换阀由一公共通道和n个分支通道组成，n≥3正整数，且公共通道与任意一个分支通道间单独两两相通，能实现各个分支通道和公共通道间的连通和相互切换；在公共通道上的端口连接有样品的储存管，储存管的另一端连接有注射式泵；在其中的n-1个分支通道的端口连接采样管，采样管的另一端连有采样头；在一个分支通道的端口上连接进样管，进样管的另一端有离子迁移谱，用来分析个采样点的样品；将其用于离子迁移谱，能够方便实现实时多点在线采样进样，有利于离子迁移谱在挥发性有机物监测分析、环境监测等方面的应用。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-07-06

申请日期 2009-12-30

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 CN200910248926.1

专利代理 马驰 ; 周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/116164]

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,等. 一种应用于离子迁移谱的多点采样进样器, 一种应用于离子迁移谱的多点采样进样器. CN200910248926.1. 2011-01-01.

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。

» 欧盟学术资源开放存取平台 | » CALIS高校机构知识库 | » 台湾学术机构典藏 | » 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

版权所有 @2024 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8 甘公网安备 62010202001088号