



一种气溶胶采样进样装置

文献类型：专利

作者 仓怀文；王新；王祯鑫；渠团帅；李海洋

发表日期 2011

专利国别 中文

专利号 CN201010567152.1

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 本发明为一种气溶胶采样进样装置，将该装置应用于离子迁移谱，能够方便实现离子迁移谱在线采集样品，进样分析。该装置撞击式气溶胶采样技术可以使样品富集到采样撞击室内的载样片表面，可在线直接对大气气溶胶进行采样，采样时间可设置连续或间断采样，采样间隔时间也可设置；采完样品后立刻进样，使采样和进样是成有机整体；进样为气体表面热吹扫减少气流阻力。富集的样品经热解析进入离子迁移谱进行检测分析。

学科主题 物理化学

公开日期 2012-05-30

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 CN201010567152.1

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/116420]

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 仓怀文,王新,王祯鑫,等. 一种气溶胶采样进样装置, 一种气溶胶采样进样装置. CN201010567152.1. 2011-01-01.

GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
258	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。

