



一种质谱在线连续检测进样器及其应用

文献类型: 专利

作者 孙公权; 敬铭铁; 孙丕昌; 李海; 辛勤

发表日期 2011-06-22

专利国别 中国

专利号 CN200910248446.5

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 本发明属于质谱仪器技术领域。本发明涉及一种质谱在线连续检测进样器,包括空心壳体、金属套管、三通、毛细管、加热组件;金属套管置于壳体内部,壳体上设置有金属套管的套管入口和出口;于壳体内部、靠近于套管出口处的金属套管上设置有三通,其二个接口串接于金属套管上,另一个接口通过石墨卡套与毛细管的一端相连,毛细管于壳体内部回旋盘绕,毛细管的一端从壳体内部穿出,与质谱的进样口相连;壳体的内部设置有加热组件。本发明通用性强、结构简单、成本低廉,具有占用空间小,控温准确,加热温度高且均匀等优点,可实现常温常压流体直接的检测。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-06-22; 2011-07-11

申请日期 2009-12-16

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 CN200910248446.5

专利代理 马驰; 周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/106739]

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 孙公权,敬铭铁,孙丕昌,等. 一种质谱在线连续检测进样器及其应用,一种质谱在线连续检测进样器及其应用.

GB/T 7714 CN200910248446.5. 2011-06-22.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
460	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。

