



一种在线监测二噁英及其浓度的方法

文献类型：专利

作者 王卫国；侯可勇；花磊；吴庆浩；杜永斋；韩丰磊；李海洋

发表日期 2011

专利国别 中文

专利号 CN201010566907.6

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 本发明涉及分析仪器领域，具体地说是一种在线监测二噁英及其浓度的监测仪器和方法，仪器主要包括VUV光电离源、离子迁移管、离子聚集系统、质谱检测系统。VUV光电离源将与二噁英总量相关的二噁英前生体电离，然后经过离子迁移管预分离，再经过离子聚集系统将离子聚集，最后进入飞行时间质谱进行检测。该仪器通过同时监测多种与二噁英总量相关的二噁英前生体浓度，利用关联模型实现二噁英浓度的在线监测。

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 CN201010566907.6

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/116396]

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,侯可勇,花磊,等. 一种在线监测二噁英及其浓度的方法, 一种在线监测二噁英及其浓度的方法.

GB/T 7714 CN201010566907.6. 2011-01-01.

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
237	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。

