



一种在线质谱的非接触式加热辅助热解析进样装置

文献类型: 专利

作者 李海洋; 陈文东; 侯可勇; 王祯鑫; 赵无垠; 李芳龙

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210536406.2

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明设计了一种在线质谱的非接触式加热辅助热解析进样装置, 包括: 加热灯、聚焦透镜、样品基片、大气压电离源和质谱仪。利用加热灯进行非接触式加热具有升温速度快、样品无残留、功耗低等优点。该装置采用加热灯对样品进行非接触式加热, 可以增大固体样品的饱和蒸气压, 从而提高电离效率, 使样品的信号强度提高一个数量级左右。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2012-12-12

语种 中文

专利申请号 CN201210536406.2

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120430]

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, 陈文东, 侯可勇, 等. 一种在线质谱的非接触式加热辅助热解析进样装置, 一种在线质谱的非接触式加热辅助热解析进样装置. CN201210536406.2. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
94	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。

