


[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

## 一种有机和无机爆炸物全面分析仪

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
50	0	0

;;;

**作者** 李海洋; 陈文东; 侯可勇; 谢园园; 赵无垚; 花磊

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201310690977.6

**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** 本发明涉及质谱分析仪器, 具体的说是一种有机和无机爆炸物全面分析仪, 包括热解析进样器、采样布、镍源、低温等离子体电离源和分析器, 于热解析进样器上设置有载气入口和样品气出口; 采样布置于热解析进样器内, 采样布上的样品经热解析后进样; 于热解析进样器的样品气出口后端的气路上依次设置有镍源、低温等离子体电离源和分析器。本发明的爆炸物全面分析仪, 通过低温等离子体电离源和镍源两种电离方式, 可全面检测有机和无机爆炸物; 对于两种电离源都能电离的爆炸物, 还能提高电离效率和检测灵敏度; 在载气或者低温等离子体电离源的放电气体中添加掺杂气体, 可改变电离源中的反应试剂离子, 提高爆炸物检测的选择性和特异性。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2015-06-17

**授权日期** 2015-11-01

**申请日期** 2013-12-13

**语种** 中文

**专利申请号** CN201310690977.6

**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144811>]

**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

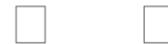
**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 李海洋,陈文东,侯可勇,等. 一种有机和无机爆炸物全面分析仪, 一种有机和无机爆炸物全面分析仪, 一种有机和无机爆炸物全面分析仪, 一种有机和无机爆炸物全面分析仪. CN201310690977.6. 2015-11-01.

**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。

» [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 ©2023 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