

[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

## 一种臭氧发生装置及其在离子迁移谱和质谱检测中的应用

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

49

下载

0

收藏

0

:::

**作者** 李海洋; 程沙沙; 陈创; 周庆华; 彭丽英**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310691011.4**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** 本发明涉及一种臭氧发生装置及其在离子迁移谱和质谱检测中应用。该臭氧发生装置主要包括紫外光源和臭氧反应腔体; 所述的臭氧反应腔体前端设有空气进气口, 后端设有臭氧排除口。该臭氧发生装置结构简单, 体积小, 产生的微量臭氧可用于离子迁移谱或质谱检测中反应试剂离子改性以及还原态化合物的前端氧化。**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** CN201310691011.4**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144908>] **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,程沙沙,陈创,等. 一种臭氧发生装置及其在离子迁移谱和质谱检测中的应用, 一种臭氧发生装置及其在离子迁移谱和质谱检测中的应用, 一种臭氧发生装置及其在离子迁移谱和质谱检测中的应用, 一种臭氧发生装置及其在离子迁移谱和质谱检测中的应用. CN201310691011.4. 2015-11-01.  
**GB/T 7714**

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