

[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

## 一种吹扫捕集-热解析装置

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

276

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 关亚风**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010157997.3**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** 本发明涉及一种解析流路无阀切换、气体流路用常温阀切换的吹扫捕集-热解析装置。适合液体、固体样品或气体样品中挥发性有机化合物的吸附富集。方法原理是: 样品中的挥发性组份在吹扫气体的带动下进入填装有吸附固定相的吸附柱中, 挥发组份被吸附固定相吸附, 吸附完毕后用热解吸或溶剂脱附的方法使被吸附的组份解析出来, 进入色谱仪或其它分析系统中做分析。基本装置包括: 一只稳压或温流阀, 一只气体阻尼器、一只常温用六通2位阀、一个吹扫池、一只内径不同的微型三通、一只吸附柱、吸附富集柱的加热保温箱和一个解析组分样品传输管。

**学科主题** 物理化学**公开日期** 2011-11-09**申请日期** 2010-04-28**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** CN201010157997.3**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116215>] **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** 关亚风. 一种吹扫捕集-热解析装置, 一种吹扫捕集-热解析装置. CN201010157997.3. 2011-01-01.  
**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 @2024 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