

XJIPC OpenIR > 环境科学与技术研究室

## 一种基于分子筛膜的痕量有机蒸气浓缩方法

董新存<sup>\*</sup>; 黄彦秋; 郭亚博

2017-07-25

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明涉及一种基于分子筛膜的痕量有机蒸气浓缩方法,该方法涉及将装置置于进气口、聚四氟乙烯壳体、多孔陶瓷管、第一吸附剂罐、第二吸附剂罐、聚四氟乙烯壳体上盖、分子筛膜、第三吸附剂罐和出口管道,在聚四氟乙烯壳体中施加负压条件下,通过多孔陶瓷管外表面吸附的MF分子筛膜选择性地吸附有机蒸气,通过分子筛膜的分子筛膜将有机蒸气分子在多孔陶瓷管内浓缩,由于分子筛膜的孔径小,有机蒸气分子通过多孔陶瓷管外表面吸附的分子筛膜时,本发明采用多孔陶瓷管外表面吸附的分子筛膜对有机蒸气分子进行浓缩,分子筛膜选择性地吸附有机蒸气中的有机蒸气分子和有机蒸气分子,使有机蒸气分子在管内浓缩,达到一定浓度后可供实时、连续检测。

申请日期 2017-05-03

申请号 CN201710304713.0

公开(公告)号 CN106975325A

代理机构 乌鲁木齐专利事务所 65106

文献类型 **专利**

专利链接 <http://itlib.cnki.net/handle/365002/5430>

专利 环境科学与技术研究 一种基于分子筛膜的痕量有机蒸气浓缩方法. CN106975325A/1. 2017-07-25. GB/T 7714

三 附件列表的文件

附件名称: 附件名称文件.

所有评论 (0)

输入评论

除非特别标注,本系统中所有数据均属于中国科学院新疆理化技术研究所。

### 个性服务

推荐类别

推荐类别

导出为Endnote文件

检索学术

最新学术中相似的文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章

最新学术文章