



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

## 一种固相或液相化合物标准气体的动态制备装置及其应用

文献类型: 专利

**作者** 李海洋; 吴庆浩; 侯可勇; 花磊

**发表日期** 2010-05-26

**专利国别** 中国

**专利号** CN200810013526.8

**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** 是

**中文摘要** 本发明涉及固相或液相化合物标准气体的动态制备,具体地说是一种固相或液相化合物标准气体的动态制备装置及其应用,包括样品池、恒温蒸发池、气体流量控制器、液体流量控制器,稀释气源,样品池通过管路经液体流量控制器与恒温蒸发池侧壁上设置的样品溶液入口相连,在靠近样品溶液入口的一侧恒温蒸发池壁上设置有稀释气入口,稀释气源通过管路经气体流量控制器与稀释气入口相连;在与样品溶液入口相对的恒温蒸发池的另一侧壁上设置有采样口和尾气口。该方法适用于配制常温下低饱和蒸汽压的化合物(多为固相或液相化合物)的标准气体,以及多种化合物不同浓度的混合气体。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2010-05-26; 2011-07-11

**申请日期** 2008-10-06

**语种** 中文

**资助信息** 大连化物所

**专利证书号** 带填写

**专利申请号** CN200810013526.8

**专利代理** 马驰; 周秀梅

**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/107307>]

**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,吴庆浩,侯可勇,等. 一种固相或液相化合物标准气体的动态制备装置及其应用,一种固相或液相化合物标准气体的动态制备装置及其应用. CN200810013526.8. 2010-05-26.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

0

下载

0

收藏

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。

