



## 一种小型氢火焰离子化检测器

文献类型: 专利

**作者** 关亚风; 王建伟; 朱道乾; 倪丽娟; 熊艳

**发表日期** 2010-06-23

**专利国别** 中国

**专利号** CN200810229985.X

**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** 本发明涉及一种小型氢火焰离子化检测器, 四通的左右两端口分别为空气入口和引出微电流信号线出口, 引出微电流信号线从一压帽中串过, 压帽封堵于信号线出口处; 一金属收集极通过耐高温绝缘套管A固定在四通纵向通孔中, 耐高温绝缘套管A设置于四通纵向方向的上端口内侧、并与四通上端口紧密贴合; 金属收集极的上端与耐高温绝缘套管A内侧壁紧密贴合, 下端悬置于四通纵向方向的下端口内侧; 四通的下端通过套管固接有二通; 喷口固接于一引管的一端, 引管外套设有耐高温绝缘套管B, 并通过耐高温绝缘套管B套设于二通内壁上, 使喷口伸入至二通内。本发明整体结构简单, 便于组装和拆卸, 气体消耗量小、能耗低、灵敏度与常规尺寸的FID检测器相当。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2010-06-23; 2011-07-11

**申请日期** 2008-12-19

**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** CN200810229985.X

**专利代理** 马驰; 周秀梅

**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/107219>]

**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, 王建伟, 朱道乾, 等. 一种小型氢火焰离子化检测器, 一种小型氢火焰离子化检测器. CN200810229985.X. **GB/T 7714** 2010-06-23.

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。