



## 一种用于测定液体燃料消耗量的计量装置及其计量方法

文献类型: 专利

...

**作者** 孙公权; 秦兵; 孙海

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201310696062.6

**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** 一种测定液体燃料消耗量的计量装置,包括一计量罐,一控制器,设置于计量罐壁面上的第一和第二液位传感器,一连接密闭的燃料供应装置和计量罐、一连接计量罐与燃料消耗装置的第一和第二燃料流通管路,以及控制燃料流入或流出计量罐的一个或多个系统部件。测定过程中,先将燃料输送到计量罐中,燃料液位到达第一液位传感器时停止,再将计量罐中的燃料输送到燃料消耗装置中,燃料液位到达第二液位传感器时停止。然后再往计量罐中输送燃料,周而复始。计量罐上两个液位传感器间的容量为定值,控制器根据液位传感器的信号变化情况可以计算出消耗了多少燃料。该装置具有结构简单,成本低廉等优点,同时利用该装置测量燃料消耗量具有精度高、准确性好、易于实现等优点。

**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** 2013-12-15

**语种** 中文

**专利申请号** CN201310696062.6

**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144917>]

**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** 孙公权,秦兵,孙海. 一种用于测定液体燃料消耗量的计量装置及其计量方法. 一种用于测定液体燃料消耗量的计量装置及其计量方法. 一种用于测定液体燃料消耗量的计量装置及其计量方法. 一种用于测定液体燃料消耗量的计量装置及其计量方法. CN201310696062.6. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
38	0	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。