



一种气体温湿度测量装置

文献类型: 专利

...

作者 李东明; 仓怀文; 李海洋

发表日期 2014-12-03

专利号 CN201420329874.7

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 本实用新型设计了一种气体温湿度测量装置。装置主要包括: 气体密封模块、密封圈、温湿度传感器板和连接螺栓。气体密封模块为一上端设有开口的方形密闭容器, 于方形容器的相邻三个侧面上分别设有带内螺纹的通孔, 通孔使气流密封模块的内部腔体与外界相通; 温湿度传感器板为下表面带有温湿度传感器芯片的电路板; 电路板置于气体密封模块的上端, 温湿度传感器芯片经气体密封模块的开口置于气体密封模块腔体内; 电路板下表面与气体密封模块的上端面密闭连接。本装置具有外形小巧精致、重量轻、易于制造、性价比高的特点, 此设计在测量气体温湿度的同时也可对气体进行分流, 可用在分析、医疗等领域。

学科主题 物理化学

公开日期 2014-12-03

授权日期 2014-12-03

申请日期 2014-06-18

专利申请号 CN201420329874.7

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145275]

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 李东明, 仓怀文, 李海洋. 一种气体温湿度测量装置, 一种气体温湿度测量装置, 一种气体温湿度测量装置, 一种气体温湿度测量装置. CN201420329874.7. 2014-12-03.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

84

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。

