



ALL

精确检索请加双引号

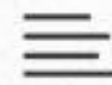


Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

&gt; 流固耦合系统力学重点实验室



## 一种定容管活塞式天然气湿气流流量计及测量方法

张向文; 李东晖<sup>\*</sup>; 许德禹; 吴应湘<sup>\*</sup>; 李开兴

2017-01-04

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明提供了一种定容管活塞式天然气湿气流流量计,包括定容积的圆柱计量管,内置可上下移动的活塞;所述计量管的两头各接两个电动阀控制进排气换向,可以控制所述计量管分别实现下进气、上排气计量以及上进气、下排气计量;所述计量管上还安装有温度和压力变送器,实现天然气湿气的体积流量计量。由于本发明定容管活塞式天然气湿气流流量计是基于容积测量的流量计,因而测量过程和被测天然气湿气的物性参数和流速、流态等流动参数无关,测量流量不易受流量波动影响,具有较高的精度。

申请日期

2014-02-07

授权日期

2017-01-04

专利号

ZL201410045083.6

语种

中文

授权国家

中国

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/59875

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

张向文,李东晖,许德禹,等.一种定容管活塞式天然气湿气流流量计及测量方法. ZL201410045083.6[P]. 2017-01-04.

GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
CN103822677A.pdf (370KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	<a href="#">浏览</a> <a href="#">下载</a>

文件名: CN103822677A.pdf  
格式: Adobe PDF

所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

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。

## 个性服务

[推荐该条目](#)
[★ 保存到收藏夹](#)
[📄 查看访问统计](#)
[📄 导出为Endnote文件](#)

## Lanfanshu学术

[Lanfanshu学术中相似的文章](#)
[\[张向文\]的文章](#)
[\[李东晖\]的文章](#)
[\[许德禹\]的文章](#)

## 百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[张向文\]的文章](#)
[\[李东晖\]的文章](#)
[\[许德禹\]的文章](#)

## 必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[张向文\]的文章](#)
[\[李东晖\]的文章](#)
[\[许德禹\]的文章](#)

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享

