



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

> 流固耦合系统力学重点实验室



氮氧化物的测量系统



杜艳君; 张猛; 彭志敏



2023-10-27

专利权人

华北电力大学; 中国科学院力学研究所; 清华大学

摘要

本发明实施例涉及一种氮氧化物的测量系统及质量流量控制器。其中所述质量流量控制器,包括毛细管,所述毛细管具有用于流体通过的流体通道,所述流体通道的横截面轮廓为圆形,所述流体通道的直径小于等于400 μm ,可选地,所述流体通道为圆柱状,所述流体通道的直径大于等于160 μm 且小于等于300 μm 。本发明实施例的质量流量控制器在毛细管的克努森系数小于0.1、压比高于2.5时具有稳定的流量,且不随下游压力波动而改变,能够实现稳流和限流的目的。此外,本发明实施例的质量流量控制器不需要电路控制模块实现稳流和限流的目的,所以本发明实施例的质量流量控制器不存在电路受电磁干扰的问题。

申请日期

2022-08-04

授权日期

2023-10-27

专利号

CN202210934649.5

语种

中文

专利类型

发明专利

文献类型

[专利](#)

条目标识符

<http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/93909>

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

杜艳君,张猛,彭志敏. 氮氧化物的测量系统. CN202210934649.5[P]. 2023-10-27.

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	
000000_20231027_OC_C (2014KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: 000000_20231027_OC_CN_0.pdf

格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

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](#)
[📄 \[杜艳君\]的文章](#)
[📄 \[张猛\]的文章](#)
[📄 \[彭志敏\]的文章](#)

百度学术

[📄 百度学术中相似的文章](#)
[📄 \[杜艳君\]的文章](#)
[📄 \[张猛\]的文章](#)
[📄 \[彭志敏\]的文章](#)

必应学术

[📄 必应学术中相似的文章](#)
[📄 \[杜艳君\]的文章](#)
[📄 \[张猛\]的文章](#)
[📄 \[彭志敏\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈意见