

环境科学与技术研究室知识库

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

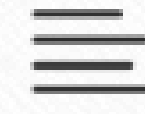
学科分类

知识图谱

新闻&公告

XJIPC OpenIR

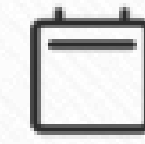
> 环境科学与技术研究室



用于汽车尾气过滤器材性能的检验系统和方法



殷娇¹; 朱慧¹; 艾克来木·艾合买提; 刘家凯; 程飞



2023-10-27

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本申请提供了一种用于汽车尾气过滤器材性能的检验系统和方法,涉及气体检测技术领域。该系统包括:混合气体生成装置,用于根据空气和不同的单组分气体生成混合气体;过滤装置,与混合气体采集装置连接,用于对混合气体进行过滤处理;储存装置,与过滤装置连接,用于储存过滤处理后的混合气体;第一检测器,包括气相色谱和检测仪;第二检测器,包括气相色谱-质谱联用仪;第三检测器;性能检验装置,用于根据第一检测器、第二检测器和第三检测器的检测结果检验过滤装置的性能。该系统针对混合气体中各个气体的特性,采用不同的检测方法,同时给出各污染物的浓度,相对传统的单组分检测,可同时有效检出多种有害气体,提高了检测效率和检测准确度。

申请日期

2023-07-25

申请号

CN202310921746.5

公开(公告)号

116952803A

代理机构

中科专利商标代理有限责任公司 11021

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/9347

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

殷娇,朱慧,艾克来木·艾合买提,等.用于汽车尾气过滤器材性能的检验系统和方法.116952803A[P].2023-10-27.

GB/T 7714

条目包含的文件

条目无相关文件。

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



QQ客服

推荐该条目

★ 保存到收藏夹



官方微博

查看访问统计

导出为Endnote文件



谷歌学术

谷歌学术中相似的文章

[殷娇]的文章



反馈留言

[朱慧]的文章

[艾克来木·艾合买提]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[殷娇]的文章

[朱慧]的文章

[艾克来木·艾合买提]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[殷娇]的文章

[朱慧]的文章

[艾克来木·艾合买提]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

