

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 燃气汽车燃料消耗量试验方法的研究和测试设备的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

燃气汽车燃料消耗量试验方法的研究和测试设备的研制

关键词: **燃料消耗量** **测试设备** **百公里** **燃油汽车**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 中国汽车技术研究中心

成果摘要:

该项目组研制成功了燃气汽车燃料消耗量测量设备。该设备由质量流量计、卫星全球定位系统或非接触式速度测量仪、发动机转速表分别进行实时测量燃气燃料的质量流量、车辆行驶速度或发动机转速参数,通过数据采集和网络通讯方式送至计算机;由计算机进行测量控制、数据处理和显示,显示内容有:每次试验的车辆行驶速度、行驶时间和里程、燃料消耗质量速率、燃料消耗总量和百公里消耗量。显示界面上同时绘制试验过程数据曲线,以便对试验过程进行分析。试验的过程数据和结果数据以Excel文件形式存储,可方便的进行试验后的数据分析。该研究试验设备操作简单,在试验前进行试验的初始设置,在试验过程中无需用鼠标操作计算机,每按一次按钮即可自动完成一次试验的全过程,由驾驶员一人即可进行,安全可靠, **uiguang** 价值很大。

成果完成人: 马宗华;李宏光;冯屹;刘桂彬;陈嵩;顾严平

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布