

ICS 43.080.99
T 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 23335—2009

天然气汽车定型试验规程

Natural gas vehicles—Engineering approval evaluation program

2009-03-23 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
天然气汽车定型试验规程
GB/T 23335—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37756

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国汽车技术研究中心。

本标准主要起草人：陈嵩、杜建波、张富兴、顾严平。

天然气汽车定型试验规程

1 范围

本标准规定了可燃用天然气汽车(包括压缩天然气汽车和液化天然气汽车)定型试验的要求、试验项目及方法和试验报告的内容。

本标准适用于在已定型汽车产品上安装车用天然气专用装置或换装天然气发动机的天然气汽车。对于新开发的基本型天然气汽车,应按照相应的汽车定型试验规程进行定型试验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
- GB 3847 车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法
- GB/T 6323.4 汽车操纵稳定性试验方法 转向回正性能试验
- GB/T 6323.5 汽车操纵稳定性试验方法 转向轻便性能试验
- GB/T 6323.6 汽车操纵稳定性试验方法 稳态回转试验
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 12534 汽车道路试验方法通则
- GB/T 12535 汽车起动机试验方法
- GB/T 12536 汽车滑行试验方法
- GB/T 12539 汽车爬陡坡试验方法
- GB/T 12543 汽车加速性能试验方法
- GB/T 12544 汽车最高车速试验方法
- GB/T 12545.1 乘用车燃料消耗量试验方法
- GB/T 12545.2 商用车燃料消耗量试验方法
- GB/T 12547 汽车最低稳定车速试验方法
- GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法
- GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法
- GB/T 12677 汽车技术状况行驶检查方法
- GB/T 12678 汽车可靠性行驶试验方法
- GB 14762 重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法(中国Ⅲ、Ⅳ阶段)
- GB 17691 车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法(中国Ⅲ、Ⅳ阶段)
- GB 18047 车用压缩天然气
- GB 18285 点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)
- GB 18352.3 轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国Ⅲ、Ⅳ阶段)
- GB/T 18697 声学 汽车车内噪声测量方法(GB/T 18697—2002,eqv ISO 5128:1980)
- GB/T 19204 液化天然气的一般特性
- GB/T 19240 压缩天然气汽车专用装置的安装要求