



中华人民共和国汽车行业标准

QC/T 257—1998

压缩天然气汽车定型试验规程

1998-12-16 发布

1999-07-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

压缩天然气作为汽车燃料,具有排气污染小、经济性好等优点,成为世界车用洁净燃料的发展方向之一。为促进我国压缩天然气汽车技术的发展和推广,实现规范化和标准化,确保压缩天然气汽车质量和安全,根据压缩天然气汽车的特点,在现有汽车定型试验规程和压缩天然气汽车标准的基础上,编制了《压缩天然气汽车定型试验规程》,为压缩天然气汽车的定型提供统一的试验依据。

本标准为首次制订。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准由中国汽车技术研究中心、长春汽车研究所、四川省汽车办、四川南方天然气汽车检测中心负责起草。

本标准主要起草人:张红卫、李海林

本标准参加起草人:王一光、刘德发、龙其彬、汪 凯

压缩天然气汽车定型试验规程

1 范围

本标准规定了可燃用压缩天然气的汽车的定型试验实施条件、试验项目、程序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压缩天然气专用装置的压缩天然气单燃料、柴油—压缩天然气双燃料和汽油/压缩天然气两用燃料汽车中的 M 类和 N 类汽车。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 1496-79 机动车辆噪声测量方法
- GB 7258-1997 机动车运行安全技术条件
- GB/T 3845-93 汽油车排气污染物的测量 怠速法
- GB/T 3846-93 柴油车自由加速烟度测量 滤纸烟度法
- GB/T 6323.4~6323.6-94 汽车操纵稳定性试验方法
- GB/T 11642-91 轻型汽车排气污染物测试方法
- GB/T 12535-90 汽车起动性能试验方法
- GB/T 12536-90 汽车滑行试验方法
- GB/T 12539-90 汽车爬陡坡试验方法
- GB/T 12543-90 汽车加速性能试验方法
- GB/T 12544-90 汽车最高车速试验方法
- GB/T 12545-90 汽车燃料消耗量试验方法
- GB/T 12547-90 汽车最低稳定车速试验方法
- GB/T 12673-90 汽车主要尺寸测量方法
- GB/T 12674-90 汽车质量(重量)参数测定方法
- GB/T 12677-90 汽车技术状况行驶检查方法
- GB/T 12678-90 汽车可靠性行驶试验方法
- GB/T 14762-93 车用汽油机排气污染物试验方法
- QC/T 245-1998 压缩天然气汽车专用装置和安装要求
- QC/T 900-1997 汽车整车产品质量检验评定方法
- SY/T 7546-1996 汽车用压缩天然气

3 实施条件

3.1 用于试验的样车应符合设计任务书、设计图样及技术条件的要求,即可申请进行定型试验。

3.2 供定型试验的样车不少于 2 辆。