

ICS 43.180
R 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 18344—2001

汽车维护、检测、诊断技术规范

Specification for the inspection and
maintenance of motor vehicle

2001-03-26 发布

2001-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

| | |
|--|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 引用标准 | 1 |
| 3 定义 | 1 |
| 4 汽车维护分级和周期 | 1 |
| 5 日常维护 | 2 |
| 6 一级维护 | 2 |
| 7 二级维护 | 3 |
| 附录 A(提示的附录) 各类车型汽车维护、检测、诊断技术规范导则 | 10 |

前 言

为规范在用汽车维护、检测、诊断作业,使汽车保持良好的技术状况,减少汽车故障,保证行车安全,延长车辆使用寿命,有效地控制汽车排放污染物,特制定本标准。

本标准是在总结了行业标准 JT/T 201—1995《汽车维护工艺规范》经验的基础上,扩大了适用范围,使标准更加完善。

本标准的附录 A 为提示的附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由全国汽车维修标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:交通部公路科学研究所、南京市汽车维修管理处、天津市交通局、北京市汽车维修管理处、云南省交通厅、辽宁省交通厅运输管理局。

本标准主要起草人:冯桂芹、韩国庆、谢素华、孟秋、蔡团结、徐通法、刘亚平、刘林、金诚仁。

本标准由全国汽车维修标准化技术委员会负责解释。

中华人民共和国国家标准

汽车维修、检测、诊断技术规范

GB/T 18344—2001

Specification for the inspection and maintenance of motor vehicle

1 范围

本标准规定了汽车日常维护、一级维护、二级维护的周期,作业内容和技术规范。
本标准适用于所有在用汽车。

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 7258—1997 机动车运行安全技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 日常维护 routine maintenance

以清洁、补给和安全检视为作业中心内容,由驾驶员负责执行的车辆维护作业。

3.2 一级维护 elementary maintenance

除日常维护作业外,以清洁、润滑、紧固为作业中心内容,并检查有关制动、操纵等安全部件,由维修企业负责执行的车辆维护作业。

3.3 二级维护 complete maintenance

除一级维护作业外,以检查、调整转向节、转向摇臂、制动蹄片、悬架等经过一定时间的使用容易磨损或变形的安全部件为主,并拆检轮胎,进行轮胎换位,检查调整发动机工作状况和排气污染控制装置等,由维修企业负责执行的车辆维护作业。

4 汽车维修分级和周期

4.1 汽车维修的分级

日常维护,一级维护,二级维护。

4.2 汽车维修的周期

4.2.1 日常维护的周期

出车前,行车中,收车后。

4.2.2 一级维护、二级维护的周期

4.2.2.1 汽车一、二级维护周期的确定,应以汽车行驶里程为基本依据。

汽车一、二级维护行驶里程依据车辆使用说明书的有关规定,同时依据汽车使用条件的不同,由省级交通行政主管部门规定。

4.2.2.2 一、二级维护时间间隔,对于不使用行驶里程统计、考核的汽车,可用行驶时间间隔确定一、二