



中华人民共和国国家标准

GB/T 12534—90

汽车道路试验方法通则

Motor vehicles—General rules of road test method

1990-12-12发布

1991-09-01实施

国家技术监督局发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
汽 车 道 路 试 验 方 法 通 则
GB/T 12534—90

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045
<http://www.spc.net.cn>
电话：63787337、63787447
1991 年 8 月第一版 2005 年 10 月电子版制作

*

书号：155066 · 1-8198

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 12534—90

汽车道路试验方法通则

代替 GB 1334—77

Motor vehicles—General rules of road test method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车道路试验方法中通用的试验条件和试验车辆的准备工作。

本标准适用于各类汽车。

2 引用标准

GB/T 12548 汽车速度表、里程表检验校正方法

GB 7258 机动车运行安全技术条件

3 试验条件

3.1 装载质量

3.1.1 无特殊规定时装载质量均为厂定最大装载质量或使试验车处于厂定最大总质量状态。

3.1.2 装载质量应均匀分布,装载物应固定牢靠,试验过程中不得晃动和颠离;不应因潮湿、散失等条件变化而改变其质量。以保证装载质量的大小、分布不变。

3.1.3 乘员平均质量按表1计算,可用相同质量的重物代替。

表1 乘员质量

kg

车 型		每人人平 均质量	行李质量	代替重物分布			
				座椅上	座椅前的 地板上	吊在车顶 的拉手上	行李箱(架)
载货汽车							
越野汽车、专用汽车		65	—	55	10	—	—
自卸汽车、牵引汽车							
客车	长 途	60	13	50	10	—	13
	公 共	60	—	50	10	—	—
		60	—	—	55 (地板上)	5	—
	旅 游	60	22	50	10	—	22
轿 车		60	5	50	10	—	5

3.2 轮胎气压

试验过程中,轮胎冷充气压力应符合该车技术条件的规定,误差不超过10 kPa($\pm 0.1 \text{ kgf/cm}^2$)。

3.3 燃料、润滑油(脂)和制动液

试验汽车使用的燃料、润滑油(脂)和制动液的牌号和规格,应符合该车技术条件或现行国家标准的规定。除可靠性行驶试验、耐久性道路试验及使用试验外,同一次试验的各项性能测定必须使用同一批