



中华人民共和国国家标准

GB/T 12546—90

汽车隔热通风试验方法

Motor vehicles—Ventilation and heat
insulation—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

汽车隔热通风试验方法

Motor vehicles—Ventilation and heat
insulation—Test method

GB/T 12546—90

代替 GB 1334—77

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车在炎热气候条件下使用时,汽车驾驶室、乘员室的隔热通风道路试验方法。
本标准适用于各类汽车。

2 引用标准

GB/T 12534 汽车道路试验方法通则

3 试验条件

3.1 汽车试验时的装载质量、装载方法、轮胎气压、燃料、润滑油(脂)和制动液按 GB/T 12534 的规定。

3.2 气象

a. 天气:晴;

b. 气温:环境温度在 35℃以上,指汽车试验行驶时周围环境阴影下通风处的空气温度,测量点的温度计离地面的高度为 1.5 m;

c. 风速:不超过 3 m/s。

3.3 试验仪器

a. 远程温度计,最小刻度为 1℃;

b. 多点温度计,最小刻度为 1℃;

c. 风速计;

d. 负荷拖车;

e. 吸尘器。

3.4 试验道路

平整硬实的沥青或水泥路面,坡度不大于 1.5%。

4 试验车辆的准备

4.1 驾驶室或车身应密封良好。

4.2 车身油漆、驾驶室及乘员室的隔热层应完好。

4.3 汽车通风装置和门窗完整,开启闭合及调整应灵活。

4.4 车身内温度测量的线路应整齐,不影响驾驶和试验的操作。

4.5 试验前应做好车内的清洁吸尘工作。

4.6 其余试验车辆的准备要求按 GB/T 12534 的规定。