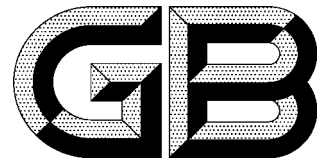


ICS 43.140
T 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 5384—1996

摩托车和轻便摩托车最高车速 试验方法

Measurement method for the maximum speed of
motorcycles and mopeds

1996-04-10 发布

1996-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

摩托车和轻便摩托车最高车速 试验方法

GB/T 5384—1996

代替 GB 5384—85
GB 4566—84

Measurement method for the maximum speed of motorcycles and mopeds

本标准等效采用日本工业标准 JISD 1037—1991《二轮摩托车最高速度试验方法》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了摩托车和轻便摩托车最高车速的试验条件和试验方法。
本标准适用于摩托车和轻便摩托车(特种车、赛车除外)最高车速的测试。

2 引用标准

GB/T 5378 摩托车和轻便摩托车道路试验总则

3 试验条件

3.1 试验前的准备工作应符合 GB/T 5378 中的有关规定。

3.2 一般试验条件应符合 GB/T 5378 的规定。

3.3 道路条件

3.3.1 最高车速的试验应在沥清或混凝土的直线道路上进行。路面应清洁、平坦、干燥。

3.3.2 试验路面的纵向坡度不得超过 1%，横向坡度不得超过 3%，且任意两点之间的高度差不得超过 1 m。

3.3.3 测试区间的距离为 200 m，其测试区间允许的偏差范围应在±0.5%以内。在此测试区间的两端应有足够长的辅助行驶区间。

3.4 试验环境条件应符合下列规定：

- a. 大气压力：不小于 97 kPa；
- b. 气温：不小于 5℃；
- c. 相对湿度：不大于 95%；
- d. 最大风速：不大于 3 m/s。

3.5 驾驶员必须配备头盔、防护眼镜、紧身试车衣裤、手套、试车鞋等。

3.6 驾驶员应坐在驾驶座位上，双脚放在脚踏上，两臂微弯，使上体姿势在测试中处于正常驾驶姿态并保持基本不变，保证测试期间随时能正常控制车辆。

4 试验方法

4.1 受试车应在辅助行驶区间完成全部加速过程。油门全开，并使加浓混合气的装置不起作用，加速行驶，以最高车速稳定地通过测试区间，测量受试车通过测试区间所需的时间。

国家技术监督局 1996-04-10 批准

1996-11-01 实施