



中华人民共和国国家标准

GB/T 5374—1995

摩托车和轻便摩托车可靠性试验方法

Test method of reliability for motorcycles and mopeds

1995-11-16 发布

1996-05-01 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可靠性试验方法

Test method of reliability for motorcycles and mopeds

GB/T 5374—1995

代替 GB 5374—85

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可靠性试验的试验条件、试验里程及里程分配、试验内容及方法和试验报告。

本标准适用于摩托车和轻便摩托车(越野车和赛车除外)可靠性试验。

2 引用标准

- GB/T 5359.2 摩托车和轻便摩托车术语 车辆性能
- GB/T 5376 摩托车和轻便摩托车车速里程表指示值校核方法
- GB/T 5377 摩托车和轻便摩托车燃油消耗量试验方法
- GB/T 5378 摩托车和轻便摩托车道路试验总则
- GB/T 5381 摩托车和轻便摩托车起动性能试验方法
- GB 5382.1 摩托车和轻便摩托车制动性能试验方法 制动距离
- GB 5382.2 摩托车和轻便摩托车制动性能试验方法 制动力
- GB/T 5383 摩托车和轻便摩托车最低稳定车速试验方法
- GB/T 5384 摩托车和轻便摩托车最高车速试验方法
- GB/T 5385 摩托车和轻便摩托车加速性能试验方法
- GB/T 5386 摩托车和轻便摩托车滑行试验方法
- GB/T 5387 摩托车和轻便摩托车爬坡能力试验方法
- GB 5466 摩托车怠速污染物测量方法
- GB 5467 摩托车和轻便摩托车噪声测量方法

3 试验条件

3.1 一般试验条件

除行驶试验道路条件和气候条件外,其余应符合 GB/T 5378 的有关规定。

3.2 道路条件

3.2.1 行驶试验道路条件应为:

- a. 平坦公路:符合国家一、二级公路;
- b. 山区公路:路面平均纵向坡度不小于 5%;
- c. 碎石公路:符合国家三、四级公路。

3.2.2 试验道路应选择交通流量小,便于发挥车速和有利试验安全的路段。

3.3 气候条件

行驶试验的气候条件(除特殊规定外)不作限制。