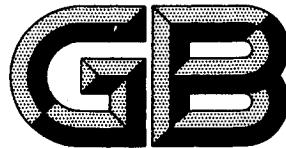


UDC 629.118.6/.68
T 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 15364—94

摩托车和轻便摩托车驻车 性能试验方法

Motorcycle and moped parking performance test method

1994-12-27发布

1995-07-01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驻车 性能试验方法

GB/T 15364—94

Motorcycle and moped parking
performance test method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了正三轮摩托车、边三轮摩托车驻车制动性能试验方法和两轮摩托车、轻便摩托车用撑杆及停车架驻车性能试验方法。

本标准适用于除越野赛车以外的各类摩托车。

2 引用标准

GB 5359.3 摩托车和轻便摩托车术语 车辆质量

GB/T 15363 摩托车和轻便摩托车驻车性能要求

3 试验仪器、设备及精度

- a. 角度仪或经纬仪,读数分辨力不大于 15'。
- b. 测温计,读数分辨力不大于 0.5 ℃。
- c. 拉力计,读数分辨力不大于 0.2 kN。
- d. 牵引设备。
- e. 测力计,读数分辨力不大于 10 N。
- f. 秒表,读数分辨力不大于 0.01 s。
- g. 转鼓式制动力试验台。
- h. 风速仪,0~30 m/s,读数分辨力不大于 0.1 m/s。

i. 可倾斜式测量平台,应能在平面坐标系中绕 X 轴和 Y 轴倾斜。平台应具有足够的刚性,表面应平整,在测量范围内其平面度误差应不大于 5 mm,其表面附着系数应相当于 0.7~0.8 的混凝土或沥青路面。

4 试验条件

4.1 驻车制动试验

- 4.1.1 受试车辆装备应齐全,应具有良好的技术状态。
- 4.1.2 受试车辆的质量状态为厂定最大总质量,其定义应符合 GB 5359.3 的规定。
- 4.1.3 受试车辆的轮胎胎冠磨损不得大于 20%,充气压力应符合制造厂使用说明书的规定。
- 4.1.4 受试车辆的驻车制动器和轮胎应保持干燥、清洁,不得有泥、水、油污等。
- 4.1.5 驻车制动试验时,制动鼓或制动盘摩擦表面的温度应不高于 65 ℃。
- 4.1.6 在驻车制动试验前,受试车辆应按制造厂规定进行磨合。