



# 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 $0.5^{\circ}\text{C}$ 。

c. 拉力计,读数分辨力不大于 $0.2\text{ kN}$ 。

d. 牵引设备。

e. 测力计,读数分辨力不大于 $10\text{ N}$ 。

f. 秒表,读数分辨力不大于 $0.01\text{ s}$ 。

g. 转鼓式制动力试验台。

h. 风速仪, $0\sim 30\text{ m/s}$ ,读数分辨力不大于 $0.1\text{ m/s}$ 。

i. 可倾斜式测量平台,应能在平面座标系中绕 $X$ 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 $5\text{ mm}$ ,其表面附着系数应相当于 $0.7\sim 0.8$ 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 $65^{\circ}\text{C}$ 。

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。