



中华人民共和国国家标准

GB/T 5373—94

摩托车和轻便摩托车 尺寸和质量参数的测定方法

Measuring method of dimensions and masses parameter
for motorcycles and mopeds

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尺寸和质量参数的测定方法

GB/T 5373—94

代替 GB 5373—85

Measuring method of dimensions and masses
parameter for motorcycles and mopeds

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的尺寸和质量参数的测量条件、测量方法和取值规则。
本标准适用于摩托车和轻便摩托车的尺寸和质量参数的测定。

2 引用标准

GB 5359.3—1996 摩托车和轻便摩托车术语 两轮车尺寸
GB 5359.5—1996 摩托车和轻便摩托车术语 两轮车质量
GB 5359.6—1996 摩托车和轻便摩托车术语 三轮车质量
GB 5359.7—1996 摩托车和轻便摩托车术语 三轮车尺寸
GB 8170 数值修约规则

3 一般测量条件

- 3.1 被测车辆必须清洁(无油污、泥土),装备应齐全,轮胎气压应符合车辆技术条件的要求。
- 3.2 测量尺寸用的支承平面应是呈水平状态的测量平台或水磨石地面。
- 3.3 车辆静置于支承平面上,车轮处于直线行驶位置,两轮车处于铅垂状态,正三轮车的门、窗应关闭,边三轮车边风挡应置于工作位置。
- 3.4 测量仪器和设备
 - a. 钢卷尺:读数分辨力 1mm;
 - b. 角度尺:读数分辨力 5';
 - c. 高度尺:读数分辨力 0.5mm;
 - d. 重锤或直角尺;
 - e. 三维坐标装置;
 - f. 电子秤或杠杆增砣式台秤,读数分辨力 0.2kg;
 - g. 垫块;
 - h. 可调整式水平仪;
 - i. 悬架锁紧工具。
- 3.5 车辆装载质量按制造厂的规定。驾驶员(乘员)及其装备的总质量规定为 75kg,不足 75kg 者,应在相应的乘座位置上加配重,货物应装在规定的位置上。