

ICS 43.140  
T 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5359.2—1996

---

## 摩托车和轻便摩托车术语 车辆性能

Term for motorcycles and mopeds  
—Performance of vehicles

1996-07-23 发布

1997-03-01 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 术 语  
车 辆 性 能

GB/T 5359.2—1996

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1997年4月第一版 2006年3月电子版制作

\*

书号:155066·1-25759

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 摩托车和轻便摩托车术语 车辆性能

GB/T 5359.2—1996

代替 GB 4731—84<sup>1)</sup>

Term for motorcycles and mopeds  
—Performance of vehicles

### 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有关性能的术语。

本标准适用于 GB/T 5359.1《摩托车和轻便摩托车术语 车辆类型》所规定的摩托车和轻便摩托车。

### 2 引用标准

GB/T 5359.1 摩托车和轻便摩托车术语 车辆类型

### 3 术语

#### 3.1 制动性能 stopping ability

在规定的行驶条件下,车辆从运动状态转变为停止状态的能力。

#### 3.2 制动距离 stopping distance

在规定的行驶条件下和规定的通道内,车辆接受制动信号时的位置与车辆停止时的位置间的距离。

#### 3.3 制动力 braking force

在规定的试验条件下,车辆处于制动状态时,克服车轮制动产生的沿轮胎切线方向所需要的力。

#### 3.4 起动性能 startability

在规定的试验条件下,车辆从接受起动信号开始到发动机能够连续运转的最短时间。

#### 3.5 冷态起动 starting cold

在发动机温度与环境温度相同时进行起动。

#### 3.6 本底噪声 background noise

被测对象周围的环境噪声,亦称背景噪声。

#### 3.7 合成噪声 combined noise

本底噪声和被测对象的噪声同时存在时的噪声。

#### 3.8 最大噪声 maximum noise

车辆在规定的行驶条件下和规定的测量条件下测得的最大合成噪声。

#### 3.9 怠速污染物 idle emission

车辆在怠速工况下排放的有害物质。

#### 3.10 可靠性 reliability

注:1) 本标准代替 GB 4731—84 中“性能”部分。

国家技术监督局 1996-07-23 批准

1997-03-01 实施