



中华人民共和国国家标准

GB/T 5359.1—2008
代替 GB/T 5359.1—1996

摩托车和轻便摩托车术语 第 1 部分：车辆类型

Term for motorcycles and mopeds—
Part 1: Types of vehicles

2008-11-28 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 5359《摩托车和轻便摩托车术语》分为4个部分；

- 第1部分：车辆类型；
- 第2部分：车辆性能；
- 第3部分：两轮车和三轮车尺寸；
- 第4部分：两轮车和三轮车质量。

本部分为GB/T 5359的第1部分，本部分参照国际标准ISO/CD 3833:2000《道路车辆 类型 名词和定义》(英文版)的摩托车部分。

本部分代替GB/T 5359.1—1996《摩托车和轻便摩托车术语 车辆类型》。

本部分与GB/T 5359.1—1996相比，主要修订内容如下：

- 增加了电动摩托车和电动轻便摩托车的车辆类型；
- 增加了混合动力(电动)摩托车和混合动力(电动)轻便摩托车的车辆类型；
- 2.1.1参照ISO/CD 3833:2000规定了正三轮轻便摩托车的发动机最大净功率不大于4 kW；
- 2.2.5.3与2.2.6.2车型的整车整备质量不受400 kg的限制。

本部分由国家发展和改革委员会提出。

本部分由全国汽车标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：上海摩托车研究所、金城集团有限公司。

本部分主要起草人：赵丽娜、姜卫海、李文军、王荣。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 5359.1—1985, GB/T 5359.1—1996。

摩托车和轻便摩托车术语

第 1 部分：车辆类型

1 范围

GB/T 5359 的本部分规定了摩托车和轻便摩托车车辆类型的术语。

本部分适用于公路、城市道路行驶与越野用摩托车和轻便摩托车。

2 术语和定义

2.1 关于轻便摩托车的术语

2.1.1

轻便摩托车 moped

最高设计车速不大于 50 km/h,若使用发动机,其排量不大于 50 mL 的两轮或三轮车辆,且发动机的最大净功率不大于 4 kW、整车整备质量不超过 400 kg 相对于纵向中心平面,三轮对称布置的车辆。

2.1.2

电动轻便摩托车 electric moped

由电力驱动的,分为下列电动两轮轻便摩托车和电动三轮轻便摩托车:

a) 电动两轮轻便摩托车:由电力驱动的,具备下列条件之一的两轮摩托车:

——最高设计车速大于 20 km/h 且不大于 50 km/h;

——整车整备质量大于 40 kg 且最高设计车速不大于 50 km/h;

b) 电动三轮轻便摩托车:由电力驱动的,最高设计车速不大于 50 km/h 且整车整备质量不超过 400 kg 的三轮轻便摩托车。

注:对于电动三轮轻便摩托车,整车整备质量应不包含动力蓄电池的质量。

2.1.3

混合动力(电动)轻便摩托车 hybrid electric moped

混合动力(电动)轻便摩托车分为下列两类形式:

a) 能够至少从下述两类车载储存的能量中获得动力的轻便摩托车:

——可消耗的燃料;

——可再充电能/能量储存装置;

b) 若使用发动机时应符合 2.1.1 的规定,由电力驱动时应符合 2.1.2 的规定。

2.1.4

两轮轻便摩托车 (L₁) moped with two wheels

装有一个驱动轮和一个从动轮的轻便摩托车,一般用于公路或城市道路上行驶。

2.1.4.1

普通两轮轻便摩托车 moped

采用骑式车架的两轮轻便摩托车。

2.1.4.2

踏板式两轮轻便摩托车 scooter

采用坐式车架的两轮轻便摩托车。

2.1.5

正三轮轻便摩托车(L₂) right three-wheeled moped

装有三个车轮,其中一个车轮在纵向中心平面上,另外两个车轮对称于纵向中心平面布置的轻便摩托车。

2.1.5.1

普通正三轮轻便摩托车 general right three-wheeled moped

用于载运乘员或货物的正三轮轻便摩托车。

2.1.5.2

专用正三轮轻便摩托车 right three-wheeled moped for specific purpose

装有专用设备,用于完成指定任务或在特定场地上使用的正三轮轻便摩托车。

2.2 关于摩托车的术语

2.2.1

摩托车 motorcycle

最高设计车速大于 50 km/h,若使用发动机,其排量大于 50 mL,整车整备质量不超过 400 kg 的三轮车辆。

2.2.2

电动摩托车 electric motorcycle

由电力驱动的摩托车,分为下列电动两轮摩托车和电动三轮摩托车:

- a) 电动两轮摩托车:由电力驱动的,最高设计车速大于 50 km/h 的两轮摩托车;
- b) 电动三轮摩托车:由电力驱动的,最高设计车速大于 50 km/h,整车整备质量不超过 400 kg 的三轮摩托车。

注:对于电动三轮摩托车,整车整备质量应不包含动力蓄电池的质量。

2.2.3

混合动力(电动)摩托车 hybrid electric motorcycle

混合动力(电动)摩托车分为下列两类形式:

- a) 能够至少从下述两类车载储存的能量中获得动力的摩托车;
 - 可消耗的燃料;
 - 可再充电能/能量储存装置;
- b) 若使用发动机时应符合 2.2.1 的规定,由电力驱动时应符合 2.2.2 的规定。

2.2.4

两轮摩托车(L₃) motorcycle with two wheels

装有一个驱动轮和一个从动轮的摩托车。

2.2.4.1

普通两轮摩托车 street bike

采用骑式车架的,适合在公路或城市道路上行驶的两轮摩托车。

2.2.4.2

踏板式两轮摩托车 motor-scooter

采用坐式车架的,适合在公路和城市道路上行驶的两轮摩托车。

2.2.4.3

两轮公路越野摩托车 dual-purpose bike

采用骑式车架、越野型车轮的,主要用于公路,也可用于崎岖路面行驶的两轮摩托车。

2.2.4.4

两轮越野摩托车 off-road bike

采用骑式车架、越野型车轮的,主要用于崎岖路面行驶的两轮摩托车。

2.2.4.5

两轮跑道赛车 **general racer bike**

用于在特定跑道上比赛车速的两轮摩托车。

2.2.4.6

两轮公路赛车 **road racer bike**

用于在封闭公路上比赛车速的两轮摩托车。

2.2.4.7

两轮越野赛车 **motor-crosser racer bike**

用于在崎岖路面比赛车速的两轮摩托车。

2.2.4.8

两轮拉力赛车 **trial bike**

用于比赛驾驶员耐力和车辆耐久性能的两轮摩托车。

2.2.4.9

特种两轮摩托车 **motorcycle with two wheels for specific purpose**

装有特种装备,用于完成特殊任务的两轮摩托车。

2.2.5

边三轮摩托车(L₄) **motorcycle with sidecar**

相对于纵向中心平面,三轮非对称布置的摩托车。

2.2.5.1

普通边三轮摩托车 **general motorcycle with sidecar**

用于载运乘员或货物的边三轮摩托车。

2.2.5.2

边三轮赛车 **motorcycle with sidecar for motor-crosser racer**

具有越野性能,用于竞赛和军事训练的边三轮摩托车。

2.2.5.3

特种边三轮摩托车 **motorcycle with sidecar for specific purpose**

装有特种装备,用于完成特殊任务的边三轮摩托车。

注:对于特种边三轮摩托车,整车整备质量不受 400 kg 的限制。

2.2.6

正三轮摩托车(L₅) **right three-wheeled motorcycle**

装有三个车轮,其中一个车轮在纵向中心平面上,另外两个车轮对称于纵向中心平面布置的摩托车。

2.2.6.1

普通正三轮摩托车 **general right three-wheeled motorcycle**

用于载运乘员或货物的正三轮摩托车。

2.2.6.2

专用正三轮摩托车 **right three-wheeled motorcycle for specific purpose**

装有专用设备,用于完成指定任务的正三轮摩托车。

注:对于专用正三轮摩托车,整车整备质量不受 400 kg 的限制。

中 文 索 引

B

- 边三轮摩托车····· 2.2.5
- 边三轮赛车····· 2.2.5.2

D

- 电动轻便摩托车····· 2.1.2
- 电动摩托车····· 2.2.2

H

- 混合动力(电动)轻便摩托车····· 2.1.3
- 混合动力(电动)摩托车····· 2.2.3

L

- 两轮跑道赛车····· 2.2.4.5
- 两轮公路赛车····· 2.2.4.6
- 两轮公路越野摩托车····· 2.2.4.3
- 两轮拉力赛车····· 2.2.4.8
- 两轮摩托车····· 2.2.4
- 两轮轻便摩托车····· 2.1.4
- 两轮越野摩托车····· 2.2.4.4
- 两轮越野赛车····· 2.2.4.7

M

- 摩托车····· 2.2.1

P

- 普通两轮摩托车····· 2.2.4.1
- 普通两轮轻便摩托车····· 2.1.4.1
- 普通边三轮摩托车····· 2.2.5.1
- 普通正三轮摩托车····· 2.2.6.1
- 普通正三轮轻便摩托车····· 2.1.5.1

Q

- 轻便摩托车····· 2.1.1

T

- 踏板式两轮轻便摩托车····· 2.1.4.2
- 踏板式两轮摩托车····· 2.2.4.2
- 特种边三轮摩托车····· 2.2.5.3
- 特种两轮摩托车····· 2.2.4.9

Z

- 正三轮摩托车····· 2.2.6
- 正三轮轻便摩托车····· 2.1.5
- 专用正三轮摩托车····· 2.2.6.2
- 专用正三轮轻便摩托车····· 2.1.5.2

英 文 索 引

D

dual-purpose bike 2.2.4.3

E

electric moped 2.1.2

electric motorcycle 2.2.2

G

general racer bike 2.2.4.5

general motorcycle with sidecar 2.2.5.1

general right three-wheeled moped 2.1.5.1

general right three-wheeled motorcycle 2.2.6.1

H

hybrid electric moped 2.1.3

hybrid electric motorcycle 2.2.3

M

moped 2.1.1, 2.1.4.1

moped with two wheels 2.1.4

motor-crosser racer bike 2.2.4.7

motorcycle 2.2.1

motorcycle with sidecar 2.2.5

motorcycle with sidecar for motor-crosser racer 2.2.5.2

motorcycle with sidecar for specific purpose 2.2.5.3

motorcycle with two wheels 2.2.4

motorcycle with two wheels for specific purpose 2.2.4.9

motor-scooter 2.2.4.2

O

off road bike 2.2.4.4

R

right three-wheeled moped 2.1.5

right three-wheeled moped for specific purpose 2.1.5.2

right three-wheeled motorcycle 2.2.6

right three-wheeled motorcycle for specific purpose 2.2.6.2

road racer bike 2.2.4.6

S

scooter	2. 1. 4. 2
street bike	2. 2. 4. 1

T

trial bike	2. 2. 4. 8
-------------------	------------

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
摩托车和轻便摩托车术语
第 1 部分：车辆类型
GB/T 5359.1—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2009 年 3 月第一版 2009 年 3 月第一次印刷

*

书号：155066 · 1-35853



GB/T 5359.1—2008