



中华人民共和国国家标准

GB 17284—1998

汽油机助力自行车

Gasoline engine boosting bicycle

1998-03-25 发布

1999-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准第六章列入了整车的主要技术性能指标、强度要求、结构要求、整车外观质量、可靠性等方面的内容。其中整车主要技术性能指标部分拟订了整车的安全性能、排放、噪声等条款；强度和结构部分主要采用 ISO 4210:1993《自行车——安全要求》的内容，并按其装配上的要求执行。其他部分的内容，是根据助力车的特点和消费者对助力车的外观要求而设置的。

本标准从生效之日起，同时代替 QB 1839—93《汽油机助力自行车》。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录；

本标准的附录 C 是提示的附录。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国自行车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市自行车研究所、公安部交通管理研究所、国家自行车质量监督检验中心、中国自行车协会助力车专业委员会。

本标准主要起草人：唐国平。

中华人民共和国国家标准

汽油机助力自行车

GB 17284—1998

Gasoline engine boosting bicycle

1 范围

本标准规定了汽油机助力自行车(以下简称助力车)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则。
本标准适用于装有汽油机的助力自行车。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 3565—93 自行车安全要求
- GB/T 3566—93 自行车装配要求
- GB 12742—91 自行车检测设备和器具技术条件
- QB/T 1217—91 自行车电镀技术条件
- QB/T 1218—91 自行车油漆技术条件
- QB 1714—93 自行车命名和型号编制方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 汽油机助力自行车

装有汽油机、具有两个车轮,能实现脚踏、机动两种功能的特种自行车。

3.2 整车净重

出厂成车不包括燃油或燃油和润滑油的混合油的重量。但应包括电瓶液、液压油、冷却液和汽油机润滑油等的重量。

4 产品分类

4.1 助力车按发动机动力输出轴与驱动轮之间的传动方式分为:

- a) 链传动,代号为 L;
- b) 摩擦传动,代号为 M;
- c) 皮带传动,代号为 P;
- d) 轴传动,代号为 Z;
- e) 其他传动。

4.2 型号编制方法

4.2.1 助力车型号编制的方法按 QB 1714—93 中第 5 章的规定。

4.2.2 助力车的型式和车轮直径代号见表 1。