

ICS 43.150
分类号: Y 14
备案号: 46816-2014

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4757—2014

电动自行车用调速转把、断电闸把 通用技术条件

General technical requirements of throttle and brake lever
used on electric bicycles

2014-07-09 发布

2014-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国自行车标准化技术委员会（SAC/TC 155）归口。

本标准负责起草单位：建德市五星车业有限公司、国家轻型电动车及电池产品质量监督检验中心（无锡市产品质量监督检验中心）。

本标准参与起草单位：雅迪科技集团有限公司、立马车业集团有限公司、温州庆瓯电动车配件有限公司。

本标准主要起草人：胡景范、周滢、吴林基、杨亚军、陈益民、桑志岳、叶震涛、张露。

电动自行车用调速转把、断电闸把通用技术条件

1 范围

本标准规定了电动自行车用调速转把（以下简称转把）、断电闸把（以下简称闸把）的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于电动自行车所使用的转把、闸把。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3565—2005 自行车安全要求

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 Cab：恒定湿热试验

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检查计数抽样程序及抽样表（适用于生产过程稳定性的检查）

GB/T 4208—2008 外壳防护等级（IP代码）

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 12742 自行车检测设备和器具技术条件

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

QB/T 1719—2012 自行车 钳形闸

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

转把 throttle

为控制电动自行车速度，而围绕把横管轴线旋转的套类部件。

3.2

把手 lever

绕支点转动用手实施控制的操纵杆。

3.3

闸把 brake lever

紧固于把横管上，能操纵电动自行车断电、制动的把手类部件。

4 要求

4.1 工作条件

转把、闸把在下列环境条件下能正常工作：

- a) 温度：-25℃~65℃；
- b) 相对湿度：不大于95%；
- c) 大气压力：86 kPa~106 kPa。