



中华人民共和国国家标准

GB/T 36944—2018

电动自行车用充电器技术要求

Technical requirements of charger for electric bicycles

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施



国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和代号	3
5 要求	4
6 试验方法	9
7 检验规则	14
8 标志、说明书、包装、运输和贮存	16
附录 A (资料性附录) 测试充电器的电路	18
附录 B (资料性附录) 铅酸蓄电池充电器温度补偿	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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。

本标准起草单位：国家轻型电动车及电池产品质量监督检验中心、南京西普尔科技实业有限公司、浙江超威创元实业有限公司、南京特能电子有限公司、清华大学、天能电池集团有限公司、浙江绿源电动车有限公司、雅迪科技集团有限公司、爱玛科技集团股份有限公司、江苏新日电动车股份有限公司、立马车业集团有限公司、澳柯玛(沂南)新能源电动车有限公司、浙江聚源电子有限公司、江苏江禾高科电子有限公司、江苏海宝电池科技有限公司、扬州奥凯新能源科技有限公司、上海协津自行车科技服务有限公司、无锡市产品质量监督检验院、台州市质量技术监督检测研究院。

本标准主要起草人：薛宇、葛洪聪、任宁、邵正贤、马贵龙、熊正林、陈文胜、阮立、吴映荣、周小培、向龙贤、陈益民、王小亮、郑春生、李国栋、沈维新、张定中、朱伟祥、黄晓东、龚皓、王斌、朱应陈、顾纯清、邓大伟、林彦、蒋林林、谢爽。