



团 体 标 准

T/CUPTA 012—2022

共享电单车车辆报废评定导则

Directives for discard assessment of shared electric bicycles

2022-09-08 发布

2022-09-09 实施

中国城市公共交通协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 车辆报废原则	1
5 整车报废条件及评定	1
5.1 报废条件	1
5.2 报废评定	1
6 零部件报废条件及评定	2
6.1 报废条件	2
6.2 报废评定	2
7 报废处置	4

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国城市公共交通协会提出并归口。

本文件起草单位：临沂市数字化城市管理服务中心、如皋市城市管理局、沈阳市城乡建设局、济宁市城市管理局、沧州市城市管理综合行政执法局、杭州青奇科技有限公司、汉海信息技术(上海)有限公司、上海钧正网络科技有限公司、北京中科标准科技集团有限公司、中国标准化研究院。

本文件主要起草人：孙广芝、王茜、刘雯雯、黄山虎、杨小卫、秦肖建、张斌斌、丁月茜、王俊毅、谢宇、胡墨擎、王志民、颜文、姚华、张楠、赵明荃、蒋卓、付瑶、王东洋、孟庆丰、孔姝。

共享电单车车辆报废评定导则

1 范围

本文件规定了共享电单车的车辆报废原则、整车报废条件及评定、零部件报废条件及评定以及报废处置等内容。

本文件适用于对无法复用的共享电单车整车及零部件进行报废评定和处置。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 自行车安全要求

GB 17761 电动自行车安全技术规范

GB/T 19994 自行车通用技术条件

3 术语和定义

GB 3565、GB 17761 和 GB/T 19994 界定的术语和定义适用于本文件。

4 车辆报废原则

共享电单车车辆报废原则如下:

- 车架及整车外观决定电单车整车的报废;
- 机械零部件、电气元器件、安全防护装置等主要零部件具有可更换性,不决定整车的报废;
- 与电单车安全运行直接关联的主要零部件达到报废条件时,应及时更换,不应影响共享电单车的安全性能。

5 整车报废条件及评定

5.1 报废条件

共享电单车达到下列条件之一时,应整车报废:

- a) 车架:电单车车架达到报废条件;
- b) 整车外观:车辆外观破坏严重,且无法复原;
- c) 部件:部件损坏,导致无法进行其他部件安装,并且无法通过更换部件修复。

5.2 报废评定

5.2.1 车架

电单车车架产生以下情况之一,致使电单车不能正常地安全运行: