

电动自行车消费及使用提示

电动自行车属于非机动车，是以车载蓄电池作为辅助能源，具有脚踏骑行能力，能实现电助动或电驱动功能的两轮自行车。



图 1 电动自行车常见的两种车型

消费者在购买和使用时应注意以下几点：

一、选购常识

1.选品牌。注意选择知名度高、口碑好的品牌，并且信誉良好、证照齐全的正规商家购买电动自行车，质量及售后服务均有保障。

2.挑车型。不同的车型，其安全性及使用性能差别较大。建议选购简易、轻便型。

3.看外观。注意表面光洁、光泽度，注意焊接、油漆、电镀质量，部件连接的可靠性。

4.找感觉。进行试骑行，感觉一下车辆的起动、加速、行驶是否平稳，车辆的操纵是否舒适，检查刹车松紧度、车把灵活性、车轮活动性，确保选购车辆适合自身操控。

5.试功能。是否装有前灯、后灯、后、侧、脚蹬反射器并且夜间能提供有效的照明及反射，是否有车速提示音和鸣号等。

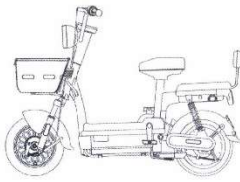
6.查手续。查强制性产品认证（CCC 认证）、使用说明书、产品合格证是否有效、齐全，核对随车配附件是否齐全。对于实施上牌目录管理的地区，是否为当地核准上牌的车型。

The screenshot shows the 'CCC Certification Query' interface on the 'National Market Supervision Administration' website. The header includes the logo and name of the State Administration for Market Regulation, and the title 'National Certification Recognition Information Public Service Platform'. Below the header, there is a navigation bar with links like 'Home', 'Certification Results', 'Institution', 'Personnel', 'Rules', and 'Help'. The main content area has a 'Query Conditions' section with several input fields: 'Certificate Number' (with a placeholder 'Please enter the accurate certificate number'), 'Certification Organization Name' (with a placeholder 'Please enter at least 3 characters'), and 'Product Name and Unit (Main)' (with a placeholder 'Please enter at least 2 characters'). There are also dropdown menus for 'Product Category', 'Country/Region' (with 'China' selected), and 'Certificate Status' (with 'Valid' selected). At the bottom, there are 'Query' and 'Reset' buttons.

图 2 CCC 认证查询

电动自行车产品合格证

产品合格证编号: A116533ZGEG000101

第一部分 车辆总体信息				第二部分 产品合格证参数					
0.0 整车编码：		214522428021212							
0.1 车辆生产者(制造商)：		广东雅迪机车有限公司							
0.2 生产企业名称：		广东雅迪机车有限公司							
0.3 生产企业地址：		佛冈县龙山镇官路新村							
0.4 车辆中文商标：		雅迪	0.5 车辆英文商标：					yadea	
0.6 产品型号：		TDT3266Z	0.7 驱动方式：		电驱动				
0.8 长×宽×高： (mm×mm×mm)：		1465×650×1045	0.9 前后轮中心距： (mm)：		1035				
0.10 装配完整的电动自行车的整车质量 (kg)：		54		1.1 电动机生产企业				清远市拓达车辆配件有限公司	
0.11 最高设计车速 (km/h)：		25		1.2 电动机型号		YD400W-48			
0.12 铭牌固定位置：		铆接在车架左侧		1.3 电动机型式		永磁		1.4 额定转速 (r/min)	330
0.13 车架上整车编码的位置：		车架中管		1.5 额定连续输出功率 (W)		400		1.6 额定电压 (V)	48
0.14 电动机编码：		48V400W323YZAGNRC10349G		2.1 控制器生产企业		广东高标智能科技股份有限公司			
0.15 续航里程 (km) (选项)：		40		2.2 控制器型号		ZWK048020D			
0.16 百公里电耗 (kWh/100km)：		1.2		2.3 欠压保护值 (V)		42±0.5		2.4 过流保护值 (A)	20±1
0.17.1 CCC 证书编号：		2024011119654293		3.1 蓄电池生产企业		天能电池集团股份有限公司			
0.17.2 CCC 证书版本号：		01		3.2 蓄电池类型		铅酸		3.3 蓄电池容量 (Ah)	12
0.17.3 CCC 证书发证日期：		2024-10-30		3.4 蓄电池型号		6-DZF-12		3.5 锂离子蓄电池编码 (前四位)	不适用
0.18 车身颜色：		春晨绿分焦绿分奶油白分海螺橙		4.1 充电器生产企业		南京西普尔科技实业有限公司			
0.19 车辆制造日期：		2024-12-13		4.2 充电器型号		02054818-01-YD		4.3 充电方式	分体式
				4.4 充电器编码		771281533-24-11		二维码	
				5.1 前轮胎规格		60/100-10			
				5.2 后轮胎规格		60/100-10			
				6 备注					

本产品经过检验,符合GB 17761-2018《电动自行车安全技术规范》、GB 42295-2022《电动自行车电气安全要求》及第1号修改单、GB 42296-2022《电动自行车用充电器安全技术要求》及第1号修改单的要求,特此证明。(上图外形简图)

图 3 电动自行车产品合格证

7.看配置。相关重要部件,如电池、电机、充电器、控制器、轮胎、转刹把等是否为品牌产品。

8.拒改装。核对产品合格证上简图和车辆整体外观的一致性,特别是鞍座长度,验证车速是否不大于 25km/h,蓄电池标称电压应小于或等于 48V。不要擅自改装或要求销售者改装电动自行车,以免为日后行车安全埋下隐患。



图 4 电动自行车标准部分要求

二、使用常识

- 1.使用前仔细阅读产品说明书，按照说明书要求正确使用电动自行车。
- 2.充电时应采用原车的配套充电器，严禁混用不同电池种类的充电器。
- 3.电动自行车充电应远离易燃易爆物品，请勿在低温、高温环境或室内、楼梯间、过道充电，不能飞线充电或一板多充。充电过程中，严禁在充电器上覆盖任何物品。
- 4.在接通或断开充电器与电池的连接前，先断开电源。若充电指示已完成，应及时取下充电器，防止过充。
- 5.行驶中，不要将充电器放在车上，避免路面颠簸导致充电器内部发生短路，充电时引起自燃；避免在雨天、积水路段行驶，以防电机进水，充电时短路着火。
- 6.电动自行车骑行结束后，电池需冷却 20 分钟以上，待恢复正常温度再进行充电。
- 7.经常检查电池是否有鼓包现象，充电器是否完好，如需更换，请选择电动自行车说明书上配套的型号。
- 8.电动自行车长时间不使用时，建议定期对电池进行充电，以保持适当的电荷水平。