



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 350—2010

电动公共汽车通用技术条件

General specifications for battery electric bus

2010-10-21 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇建设标准技术归口单位城市建设研究院归口。

本标准起草单位：国家电动汽车试验示范区管理中心、广东省汽车行业协会、北京科技大学电动汽车与新能源控制技术中心、大连电机集团有限公司、珠海市广通汽车有限公司、广州新美景客车制造有限公司、广州市韦顿技术咨询有限公司、湖南省株洲市南车时代电动汽车股份有限公司、佛山市飞驰汽车制造有限公司、广州市铂盛电气科技有限公司。

本标准主要起草人：王璟琳、梁满华、余达太、温宗孔、罗兴安、孙兆祺、汪鹏明、孙永晶、刘健成、蒋时军、刘华、陆振峰。

电动公共汽车通用技术条件

1 范围

本标准规定了电动公共汽车的术语和定义、型号编制、基本要求、车辆专用底盘、车身、车辆管理系统与安全设施,试验方法、检验规则、标志,包装、运输和储存。

本标准适用于车长大于或等于 7 m,小于或等于 18 m 的电动公共汽车。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
- GB/T 4094.2 电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性
- GB 11555 汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法
- GB 11556 汽车风窗玻璃除霜系统的性能要求及试验方法
- GB 13094 客车结构安全要求
- GB 16735 道路车辆 车辆识别代号(VIN)
- GB/T 18380.3 电缆在火焰条件下的燃烧试验 第3部分:成束电线或电缆的燃烧试验方法
- GB/T 18384.1 电动汽车 安全要求 第1部分:车载储能装置
- GB/T 18384.2 电动汽车 安全要求 第2部分:功能安全和故障防护
- GB/T 18384.3 电动汽车 安全要求 第3部分:人员触电防护
- GB/T 18385 电动汽车 动力性能 试验方法
- GB/T 18386 电动汽车 能量消耗率和续驶里程 试验方法
- GB/T 18387 电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法,宽带,9 kHz~30 MHz
- GB/T 18388 电动汽车 定型试验规程
- GB/T 18411 道路车辆 产品标牌
- GB/T 18487.1 电动车辆 传导充电系统 一般要求
- GB/T 18487.2 电动车辆 传导充电系统 电动车辆与交流/直流电源的连接要求
- GB/T 18488.1 电动汽车用电机及其控制器第1部分:技术条件
- GB/T 18488.2 电动汽车用电机及其控制器第2部分:试验方法
- GB/T 19596 电动汽车术语
- GB/T 19666 阻燃和耐火电线电缆通则
- GB/T 19751 混合动力电动汽车安全要求
- GB/T 19836 电动汽车用仪表