



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 417—2012

低地板有轨电车车辆通用技术条件

General technical specifications for low floor tramcar

2012-12-24 发布

2013-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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市轨道交通标准技术委员会归口。

本标准负责起草单位：长春轨道客车股份有限公司。

本标准参加起草单位：青岛四方车辆研究所有限公司、同济大学铁道与城市轨道交通研究院、西南交通大学、北京交通大学、中国北车股份有限公司大连电力牵引研发中心、长春轨道交通集团有限责任公司。

本标准主要起草人：沈闻起、赵明花、杨丹燕、陆海英、王伟、王大伟、钟淑范、康伟、郝博、王金铸、阎锋、任利惠、戴焕云、刁利军、李砾工、张国栋。

低地板有轨电车车辆通用技术条件

1 范围

本标准规定了低地板有轨电车车辆的使用条件、技术规格、基本要求、车体及车辆连接、司机室、客室、空调系统、转向架、制动系统、牵引及辅助电源系统、照明系统、控制及监控诊断系统、通信广播及信息显示、标记、质量保证及运输、试验、检查与验收等。

本标准适用于在地面轨道线路运营,且可以与其他地面交通车辆混行的低地板有轨电车车辆(简称车辆)。

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/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB/T 3880.1 一般工业用铝及铝合金板材、带材 第1部分:一般要求
- GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板材、带材 第2部分:力学性能
- GB/T 3880.3 一般工业用铝及铝合金板材、带材 第3部分:尺寸偏差
- GB/T 4171 高耐候结构钢
- GB 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 5599 铁道车辆动力学性能评定和试验鉴定规范
- GB 5914.2 司机室前窗、侧窗及其他窗的配置
- GB/T 6060.3 表面粗糙度比较样块 第3部分:电火花、抛(喷)丸、喷砂、研磨、锉、抛光加工表面
- GB 6771 电力机车防火和消防措施的规程
- GB/T 6807 钢铁工件涂装前磷化处理技术条件
- GB/T 6892 一般工业用铝及铝合金挤压型材
- GB/T 7928 地铁车辆通用技术条件
- GB/T 8923 涂装前钢材表面锈蚀等级和防锈等级
- GB 14892 城市轨道交通列车噪音限值和测量方法
- GB/T 14894 城市轨道交通车辆组装后的检查与试验规则
- GB 18045 铁道车辆用安全玻璃
- GB/T 21413.1 铁路应用 机车车辆电气设备 第1部分:一般使用条件和通用规则
- GB/T 21413.2 铁路应用 机车车辆电气设备 第2部分:电工器件 通用规则
- GB/T 21563 轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验
- GB/T 23431 城市轻轨交通铰接车辆通用技术条件
- TB/T 1.1 铁道车辆标记一般规则
- TB/T 1393 铁路应用 机车车辆电气设备 开启式功率电阻器规则