

ICS 93.080
Q 84



中华人民共和国国家标准

GB/T 23431—2009

城市轨道交通铰接车辆通用技术条件

General technical specification
for urban light rail traffic coupled vehicles

2009-03-23 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国城市轨道交通标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：铁科院(北京)工程咨询有限公司。

本标准参加起草单位：中国北车集团长春轨道客车股份有限公司、中国北车集团大连机车车辆股份有限公司、中国北车集团唐山机车车辆厂、中国南车集团四方机车车辆股份有限公司、大连现代轨道交通有限公司、长春轻轨运营公司、中国北车集团大连机车研究所、铁道科学研究院机车车辆研究所、北京城市规划设计研究院。

本标准主要起草人：肖彦君、于振华、杨润栋、赵菊静、吴茂杉、张建国、王旭东、杜会谦、丁锋、曹国利、白雪翎、王浩川、林治海、杨基宏、李文勇、杨欣、郭春安。

本标准为首次发布。

城市轻轨交通铰接车辆通用技术条件

1 范围

本标准规定了轻轨交通铰接车辆的使用条件、车辆类型、技术要求、安全设施、试验与验收、标志、运输与保证期限等方面内容。

本标准适用在地面、隧道或高架桥上运行的铰接式轻轨交通车辆(以下简称车辆)。

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,其随后所有的修改版(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 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB 5599 铁道车辆动力学性能评定和试验鉴定规范
- GB 6807 钢铁工业涂漆前磷化处理技术条件
- GB/T 7928—2003 地铁车辆通用技术条件
- GB/T 11944 中空玻璃
- GB 14892 城市轨道交通列车噪声限值和测量方法
- GB/T 14894—2005 城市轨道交通车辆组装后的检查与试验规则
- GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
- TB/T 1333.1 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
- TB/T 1333.2 铁路应用 机车车辆电气设备 第2部分:电工器件 通用规则
- TB/T 1393—2003 电传动机车车辆主电路欧姆电阻器规则
- TB/T 1451 机车、动车组用电加温玻璃技术条件
- TB/T 1484.1 铁路机车车辆电线电缆订货技术条件 第1部分:额定电压3 kV 及以下电缆
- TB/T 1507—2003 机车电气设备布线规则
- TB/T 1508—2005 机车电气屏柜技术条件
- TB/T 1680 牵引变压器和电抗器
- TB/T 1804—2003 铁路客车空调机组
- TB/T 2260 铁路机车车辆用防锈底漆
- TB/T 2368—2005 动力转向架构架强度试验方法
- TB/T 2393 铁路机车车辆用面漆
- TB/T 2704—2005 客车电气采暖装置技术条件
- TB/T 2879.3 铁路机车车辆 涂料及涂装 第3部分 金属和非金属材料表面处理技术条件
- TB/T 2879.5 铁路机车车辆 涂料及涂装 第5部分 客车和牵引动力车的防护和涂装技术条件
- TB/T 3001 铁路机车车辆用电子变流器供电的交流电动机
- TB/T 3021 铁道机车车辆电子装置
- TB/T 3034 机车车辆电气设备电磁兼容性试验及其限值
- TB/T 3058 铁路应用 机车车辆设备冲击和振动试验
- IEC 61287-1 机车车辆用电力变流器 第一部分 特性和试验方法