



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 366—2011

自导向轮胎式车辆通用技术条件

General technical specification
for automated guideway transit tyre vehicles

2011-05-17 发布

2011-12-01 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 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归口单位归口。

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：中国北车长春轨道客车股份有限公司、中国北车唐山轨道客车有限责任公司、天津滨海快速交通发展有限公司。

本标准主要起草人：于振华、肖彦君、陈兴华、杨润栋、俞展猷、赵菊静、吴茂杉、石仁、郑琦、尹方、杨春立、赵晓雷。

自导向轮胎式车辆通用技术条件

1 范围

本标准规定了自导向轮胎式车辆的使用条件、车辆技术规格、一般规定、车辆编组、车体及内装设备、走行机构、制动系统、电气系统、空调与采暖装置、安全设施、控制与诊断系统、通信与乘客信息系统、试验与验收、标志、运输与质量保证期限等要求。

本标准适用于在地面、高架桥和隧道中专用混凝土道路上行驶的自导向轮胎式车辆(以下简称车辆)。

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 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/T 7928—2003 地铁车辆通用技术条件

GB 14892—2006 城市轨道交通列车噪声限值和测量方法

GB/T 14894 城市轨道交通车辆组装后的检查与试验规则

GB 18045 铁路车辆用安全玻璃

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 1451 机车、动车组用前窗玻璃

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 机车电气设备布线规则

TB/T 1804 铁道客车空调机组

TB/T 2368—2005 动力转向架构架强度试验方法

TB/T 2437 机车车辆用电力变流器特性和试验方法

TB/T 2704 铁道客车电取暖器

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 3035 列车通信网络

TB/T 3058 铁路应用 机车车辆设备冲击和振动试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。