

ICS 29.280
S 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 20908—2007

城市轨道交通接触网检测车通用技术条件

General specification for the contact line measuring car of urban rail transit

2007-04-29 发布

2007-11-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用条件	1
5 技术要求	2
6 试验和验收	5
7 备品备件与质量保证	6

前 言

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由全国城市轨道交通标准化技术委员会(SAC/TC 290)归口。

本标准负责起草单位:铁科院(北京)工程咨询有限责任公司。

本标准参加起草单位:建设部地铁与轻轨研究中心、铁科院机车车辆研究所、中铁电气化工程局、上海地铁运营有限公司、天津滨海快速交通发展有限公司、大连现代轨道交通有限公司、中铁宝工有限责任公司、广州地下铁道总公司。

本标准主要起草人:韩通新、方鸣、肖彦君、秦国栋、刘杰、张世标、朱厚福、李子华、张殿军、喻聪。

本标准为首次制定。

城市轨道交通接触网检测车通用技术条件

1 范围

本标准规定了城市轨道交通线路用接触网检测车(以下简称“检测车”)的使用条件、技术要求、试验和验收、备品备件与质量保证等。

本标准适用于采用标称电压为 DC 750 V 或 DC 1 500 V,接触网供电,走行轨回流的城市轨道交通线路用接触网检测车。

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)或修订版本均不适用于本标准,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/T 2900.36 电工术语 电力牵引(GB/T 2900.36—2003,IEC 60050-811:1991,IDT)

GB/T 6770 机车司机室特殊安全规则

GB/T 7928 地铁车辆通用技术条件

GB/T 10082—1996 重型轨道车技术条件

GB/T 10411—2005 城市轨道交通直流牵引供电系统

GB/T 14894 城市轨道交通车辆组装后的检查与试验规则(GB/T 14894—2005,IEC 61133:1992,MOD)

CJJ 96 地铁限界标准

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 1333.1—2002,IEC 60077-1:1999,IDT)

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 1333.2—2002,IEC 60077-2:1999,IDT)

TB/T 1451 机车、动车组用电加温玻璃技术条件

TB/T 1484 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及以下电线电缆

TB/T 1677 电气化铁道牵引供电系统术语

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 3034—2002 机车车辆电气设备 电磁兼容性试验及其限值

TB/T 3035—2002 列车通信网络

TB/T 3058—2003 铁路应用 机车车辆设备 冲击和振动试验(IEC 61373:1999,IDT)

TB/T 3076—2003 铁路应用 机车车辆 电气隐患防护的规定(IEC 61991:2000,IDT)

3 术语和定义

GB/T 2900.36 及 TB/T 1677 确立的术语和定义适用于本标准。

4 使用条件

4.1 适用于检测的接触网形式: