

ICS 29.280  
S 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20908—2007

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

中华人民共和国  
国家标准  
城市轨道交通接触网检测车通用技术条件  
GB/T 20908—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字

2007年10月第一版 2007年10月第一次印刷

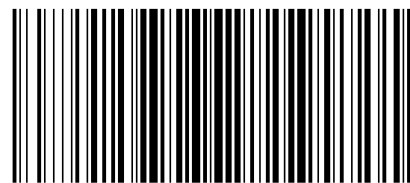
\*

书号:155066·1-29977 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 20908—2007

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

## 6.1 出厂试验

检测车车辆部分的出厂试验应按 GB/T 10082 规定进行。

检测车检测系统的出厂试验项目应按 GB/T 7928 和 5.2 中的有关规定进行,试验方法宜按 GB/T 14894 规定进行。

试验包括静态试验和在试验线上的动态试验。

## 6.2 线路运行试验

检测车车辆部分的线路试验应按 GB/T 10082 规定进行,试验走行里程由供需双方协商后在车辆试验大纲中规定。

检测车检测系统的试验应按 5.2.2 规定的检测项目及检测精度要求进行。

## 6.3 验收

包括初步验收和最终验收。

### 6.3.1 初步验收

验收地点:生产厂或用户现场线路上进行。

验收内容:各检测项目分系统性能测试、综合并行检测性能测试、供方负责进行对全线往返接触网的全面检测并记录,以实际结果验证检测系统的性能及检测精度。

### 6.3.2 最终验收

检测车经过用户一段时间的实际线路运行试验后,进行最终验收交接。实际线路运行试验的时间(或运行里程),由供需双方在合同中协商确定。

## 7 备品备件与质量保证

### 7.1 备品备件

车辆及检测设备中的易损零部件均应由制造商提供一定数量的备品、备件。备品、备件的具体品种、数量,可由供需双方参照相关的国家标准、行业标准要求,或是根据实际需求,在合同中确定。

### 7.2 质量保证

接触网检测车的质量保证期自最终验收之日起一年止。

## 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。