

ICS 03.220.30

S90

备案号: 32094-2012

# DB11

## 北京市地方标准

DB11/ 826—2011

---

### 城轨电动列车司机安全操作规范

Safe operation rules for drivers of metro train

2011-11-10 发布

2012-06-01 实施

---

北京市质量技术监督局 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 一般要求.....	1
5 作业前要求.....	1
6 作业要求.....	2
7 作业后要求.....	2

## 前 言

本标准第5章、第6章为强制性条款，其余为推荐性条款。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由北京市安全生产监督管理局提出并归口。

本标准由北京市安全生产监督管理局组织实施。

本标准起草单位：北京市地铁运营有限公司。

本标准主要起草人：谢正光、张树人、陈稀临、徐小林、许艳华、张竟成、李莉、王思民、高鸿江、臧烁、王立新、刘东升、魏世权、扈杰利。

# 城轨电动列车司机安全操作规范

## 1 范围

本标准规定了城轨电动列车司机（以下简称“司机”）安全操作的一般要求、作业前要求、作业要求和作业后要求。

本标准适用于城轨电动列车司机的安全操作。

## 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，仅所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 13869 用电安全导则

## 3 术语和定义

城轨电动列车 metro train

采用电机驱动，由多节载客厢体组成的在城市轨道线路上行驶的有规定车次的列车。

## 4 一般要求

4.1 司机应经培训考核合格后，方可上岗。

4.2 司机应按规定穿戴防护用品，严格执行各项规章制度。

4.3 在操作时，司机应精神集中，不间断瞭望，注意确认信号、仪表、监控显示器的显示和线路状态；不违章行车，不臆测行车，不盲目抢点，不做影响行车的其他事情。

4.4 司机应熟知应急预案，遇突发事件，应按照应急预案进行处置。

## 5 作业前要求

### 5.1 检查

5.1.1 列车巡检前，应处于断电状态。

5.1.2 司机应确认车辆限界内无人员、无异物侵入；确认列车机械走行部位、电器箱体及车体外观等无异状

5.1.3 两端司机室应分别进行全面检查，司机室检查应包括：

- a) 应确认各操作手柄、开关和按钮等处于规定位；
- b) 灭火器、随车工具等应齐全有效。

### 5.2 试验

5.2.1 进行试验前，司机应确认列车处于送电状态，网压数值显示正常。

5.2.2 发动列车，检查高压供电系统、辅助电源系统、风管路系统状态无异状。

5.2.3 两端司机室应分别进行试验。

5.2.4 司机室试验应包括：

- a) 各仪表及监控显示器显示正常；
- b) 前照灯、尾灯显示正常；
- c) 制动系统正常；
- d) 牵引系统正常；
- e) 车载信号系统正常；
- f) 客室门、通信广播及空调、通风系统正常；
- g) 各操作手柄、开关灵敏有效。

### 5.3 确认

5.3.1 当日有关的行车命令和安全注意事项。

5.3.2 列车运行计划。

5.3.3 交接时的车辆状况。

5.4 司机在作业前检查过程中，操作应符合 GB/T 13869 的规定。

## 6 作业要求

6.1 应执行调度命令，按信号显示要求行车。

6.2 操作列车平稳，不应开门行车、超速行车。

6.3 司机在曲线弯道区段或道岔区段运行时，应按该区段限制速度驾驶列车。

6.4 司机在坡道行驶时应控制速度，防止坡道停车、溜车。

6.5 遇雨、雪、雾等特殊天气时，司机应控制运行速度，当无法看清信号、道岔时，要停车确认。

6.6 到站停车时，司机应将列车停于规定位置，司机控制器手柄置于制动级位；确认站台位置后，方可开启客室车门；关闭客室车门后，应确认关闭良好。

6.7 发现下列情况之一时，司机应采取紧急停车措施：

- a) 区间内有人员及影响行车的障碍物；
- b) 线路有异状等异常情况；
- c) 运行中车门指示灯显示异常；
- d) 运行中如遇紧急停车信号，应立即停车；
- e) 运行中遇其他危及行车或人身安全。

6.8 遇列车故障，经判明不影响行车安全时，应继续运行至有存车条件的处所。被迫停车时尽可能停于平直线路上。

6.9 列车推进运行时，在前端司机室应有司机负责指挥。

## 7 作业后要求

- 7.1 应操作手柄、开关置于规定位。
  - 7.2 应按规定填报车辆状况以及其他需要说明的事项。
  - 7.3 应锁闭列车司机室门、窗。
-