

ICS 45.020  
S 09

**TB**

# 中华人民共和国铁道行业标准

**TB/T 3091—2019**

代替 TB/T 3091—2008

---

## 铁路机车车辆驾驶人员健康检查规范

Specification for health examination of railway rolling stock driver

2019-04-08 发布

2019-11-01 实施

**国家铁路局** 发布



目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 术语和定义 ..... 1

3 初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后健康检查 ..... 2

4 检查内容 ..... 4

附录 A(规范性附录) 驾驶适应性测试方法 ..... 5

附录 B(规范性附录) 高原地区铁路机车车辆驾驶人员职业禁忌证 ..... 8

附录 C(规范性附录) 夜视力、动视力、深视力测试装置及测试方法 ..... 9

附录 D(资料性附录) 铁路机车车辆驾驶人员临床生理指标检查表 ..... 10

附录 E(资料性附录) 铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性检查表 ..... 13

参考文献 ..... 14

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 TB/T 3091—2008《铁路机车司机职业健康检查规范》。与 TB/T 3091—2008 相比,本标准主要技术变化如下:

- 修改了术语和定义,将术语“铁路机车司机”修改为“铁路机车车辆驾驶人员”(见 2.1,2008 年版的 3.1);将术语“职业健康检查”修改为“健康检查”(见 2.2,2008 年版的 3.3);
- 删除了“高原”定义(见 2008 年版的 3.2);
- 修改了铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后健康检查内容(见 3.1、3.2,2008 年版的第 4 章和第 5 章);
- 修改了铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后的视力、听力、血压的评价标准(见 3.1,2008 年版的第 4 章);
- 修改了驾驶适应性测试指标及测试方法(见 3.2、4.2 和附录 A,2008 年版的 4.7 和附录 A);
- 删除了从事高原作业的铁路机车车辆驾驶人员肺活量要求和慢性高原病的排除检查(2008 年版的 4.8);
- 增加了高原地区铁路机车车辆驾驶人员职业禁忌证(见 3.3);
- 修改了铁路机车车辆驾驶人员临床生理指标和驾驶适应性检查表(见附录 D、附录 E,2008 年版的附录 B);
- 删除了部分临床生理指标的测试方法(见 2008 年版的附录 A)。

本标准由中国铁道科学研究院集团有限公司节能环保劳卫研究所归口。

本标准起草单位:中国铁道科学研究院集团有限公司节能环保劳卫研究所、北京交通大学、中国铁路兰州局集团有限公司疾病预防控制所、国家铁路局装备技术中心。

本标准主要起草人:邱永祥、叶龙、吴丰德、郭名、郭树祥、祝曦、林鑫。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:TB/T 3091—2004、TB/T 3091—2008。

# 铁路机车车辆驾驶人员健康检查规范

## 1 范围

本标准规定了铁路机车车辆驾驶人员健康检查的术语和定义、初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后健康检查内容。

本标准适用于铁路机车车辆驾驶人员健康检查。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**铁路机车车辆驾驶人员 railway rolling stock driver**

铁路营业线上的铁路机车、动车组、大型养路机械、轨道车、接触网作业车等驾驶人员。

### 2.2

**健康检查 health examination**

对铁路机车车辆驾驶人员所进行的生理、心理状况检查。

### 2.3

**夜视力 night acuity**

暗适应视觉,人眼在明亮环境下突然进入黑暗环境中逐渐恢复辨别物体的能力。

### 2.4

**动视力 dynamic acuity**

人与视觉对象存在相对运动时,人眼辨别物体的能力。

### 2.5

**深视力 depth perception**

深度知觉,受试者对物体深度运动的相对距离和空间位置的视感知能力。

### 2.6

**立体视力 stereoscopic vision**

受试者对三维空间各种物体的远近、前后、凹凸、深浅的视感知能力。

### 2.7

**驾驶适应性 driving adaptability**

胜任铁路机车车辆驾驶工作应该具备的心理素质和能力。

注:用注意力分配与转移、复杂反应、速度估计、深度知觉、学习能力、瞬间记忆力、视野范围和作业稳定性评测。

### 2.8

**注意力分配与转移 attention allocation and diversion**

在一段时间内,有目的地把注意力分配到不同任务,以及在新任务到来时,迅速把注意力从一种活动转移到另一种活动的心理素质和能力。

注:用注意力分配与转移时间均值衡量。

### 2.9

**复杂反应 multiple reaction**

对外界刺激在一定时间内做出反应的心理素质和能力。

注:用平均反应时间和错误反应次数衡量。

## 2.10

### 速度估计 speed anticipation

对物体运动速度感知和判断准确性的心理素质和能力。

注:用估计偏差值衡量。

## 2.11

### 深度知觉 depth perception

对物体深度运动的相对距离和空间位置视感知的心理素质和能力。

注:用平均偏差值衡量。

## 2.12

### 学习能力 learning capability

以快捷、简便、有效的方式获取准确知识和信息,并利用其解决新的相关问题的心理素质和能力。

注:用正确完成数衡量。

## 2.13

### 瞬间记忆力 instantaneous memory capability

对短时间内呈现的外界刺激进行储存和重现的心理素质和能力。

注:用正确记忆总位数衡量。

## 2.14

### 视野范围 visual field

在固定区域内,眼睛能观看到正前方空间范围的心理素质和能力。

注:用观察到的空间范围内的物体数量衡量。

## 2.15

### 作业稳定性 performance stability

平稳、准确完成规定作业任务的心理素质和能力。

注:用平均完成数、错误率和平稳度衡量。

## 3 初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后健康检查

### 3.1 铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后临床生理指标应符合表1要求。

表1 铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后临床生理指标评价项目及标准

序号	检查项目	初次申请驾驶资格时	取得驾驶资格后
1	身高	大于或等于 160 cm	不检查
2	心率	55 次/min ~ 100 次/min(高原机车车辆驾驶人员 55 次/min ~ 90 次/min)	
3	视力 <sup>a</sup>	远视力双眼裸眼大于或等于 4.7, 或矫正视力大于或等于 5.0	远视力双眼裸眼大于或等于 4.5, 或矫正视力大于或等于 5.0
4	色觉	无红、绿色盲与色弱,正确辨认 9 组光信号	
5	立体视力	小于或等于 11 s	小于或等于 26 s
6	夜视力	小于或等于 35 s	
7	动视力	大于或等于 0.2	
8	深视力	- 25 mm ~ + 25 mm	- 22 mm ~ + 22 mm
9	咽鼓管通气功能	正常,如不通气则应排除属于器质性的阻塞	
10	视野	无狭窄或缺损	

表 1 铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后临床生理指标评价项目及标准(续)

序号	检查项目	初次申请驾驶资格时	取得驾驶资格后
11	胸部检查	胸部 X 线检查未见异常	
12	血常规	未见异常	
13	尿常规	未见异常	
14	心脏检查	心电图检查正常,若出现异常,需进一步再做心脏负荷试验,应为阴性	
15	听力	在无助听器等辅助听力设备条件下,双耳高频平均听阈(3 000 Hz、4 000 Hz、6 000 Hz)小于或等于 40 dB,左耳和右耳语频平均听阈加权值(500 Hz、1 000 Hz、2 000 Hz)小于或等于 25 dB(按照 GBZ 49—2014 计算)	左耳和右耳语频平均听阈加权值(500 Hz、1 000 Hz、2 000 Hz)小于或等于 35 dB
16	血压	收缩压小于 140 mmHg 和舒张压小于 90 mmHg	收缩压小于 160 mmHg 和舒张压小于 100 mmHg;眼底动脉硬化小于Ⅱ级
17	神经系统及耳鼻喉	无梅尼埃病、眩晕、震颤麻痹等影响安全履行职责的明确病史或临床诊断	
18	精神科	无癫痫、癔症、痴呆、精神障碍与精神疾病,无使用或依赖鸦片、海洛因、甲基苯丙胺(冰毒)、吗啡、大麻、可卡因,以及国家规定管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品等影响安全履行职责的明确病史或临床诊断	
19	运动系统	无四肢不全、手指残缺,下肢不等长长度不大于 2 cm	
3~16 检查项目如有不合格,3 个月内允许复查一次。如仍有不合格则判定为不合格。			
<sup>a</sup> 视力检查采用对数视力表。			

3.2 动车组驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后驾驶适应性应符合表 2 与表 3 的要求,如表 2 和表 3 所有 8 项指标中有小于或等于 2 项不合格需立即进行复查,复查均达到要求为合格。其他铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后驾驶适应性应符合表 2 的要求,如表 2 所有检查项目中有 1 项不合格需立即进行复查,复查达到要求为合格。驾驶适应性测试方法见附录 A。

表 2 铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性评价项目及标准

序号	检查项目	初次申请驾驶资格时	取得驾驶资格后
1	注意力分配与转移	注意力均值小于或等于 159.85 s	
2	复杂反应	平均反应时间小于或等于 1.437 s,且错误反应次数小于或等于 7 次	平均反应时间小于或等于 1.437 s,且错误反应次数小于或等于 9 次
3	速度估计	偏差值小于或等于 1.514 s	偏差值小于或等于 1.623 s
4	深度知觉	平均偏差值小于或等于 8.25	

表 3 动车组驾驶人员驾驶适应性增加评价项目及标准

序号	检查项目	初次申请驾驶资格时与取得驾驶资格后
1	学习能力	正确个数大于或等于 26
2	瞬间记忆力	记忆总位数大于或等于 7
3	视野范围	视野广度大于或等于 5
4	作业稳定性	平均完成数大于或等于 26.286,错误率小于或等于 7.337%,且平稳度小于或等于 6.194

**3.3** 从事高原地区铁路作业的铁路机车车辆驾驶人员初次申请驾驶资格时应排除高原地区铁路机车车辆驾驶人员职业禁忌证见附录 B。

注:高原地区指海拔 2 500 m 及以上地区。

## **4 检查内容**

### **4.1 病史询问**

重点询问被检者本人及其家族病史信息,是否有高血压、心脏病、癫痫、梅尼埃病、眩晕、震颤麻痹与精神疾病,是否使用或依赖鸦片、海洛因、甲基苯丙胺(冰毒)、吗啡、大麻、可卡因,以及国家规定管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品等影响安全履行职责的明确病史或临床诊断。

### **4.2 驾驶适应性测试**

采用铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性综合测试系统,按附录 A 进行注意力分配与转移、复杂反应、速度估计、深度知觉、学习能力、瞬间记忆力、视野范围、作业稳定性指标的测试。

### **4.3 临床检查**

进行身高、心率、视力、色觉、立体视力、夜视力、动视力、深视力、咽鼓管通气功能、视野、胸部、血常规、尿常规、心脏、听力、血压、神经系统及耳鼻喉、精神科、运动系统检查。夜视力、动视力、深视力测试装置及测试方法见附录 C。

### **4.4 检查结果记录**

参照附录 D、附录 E 记录相关检查结果。



附 录 A  
(规范性附录)  
驾驶适应性测试方法

### A.1 概述

驾驶适应性采用铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性综合测试系统进行测试。测试开始前,系统会向受试者播放指导性说明。

### A.2 驾驶适应性测试方法

#### A.2.1 注意力分配与转移测试

##### A.2.1.1 注意力分配与转移测试技术参数

注意力分配与转移测试技术参数如下:

- a) 方格的形状:正方形;
- b) 方格的个数:49个;
- c) 方格的排列顺序:7×7方格;
- d) 数字组成:0、1、2、3……48,共49个数字;
- e) 采用美国约瑟夫·布洛克注意力分配与转移测试量表;
- f) 测试精度:0.01 s。

##### A.2.1.2 注意力分配与转移测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器0.4 m~0.7 m之间。在测试开始之前,受试者有1次练习机会。开始正式测试后,要求受试者由“0”开始,“0”位于方格中央,其余48个数字呈随机排列,按照从小到大的顺序,在方格上依次把1、2、3……,直到48之间所有的数字全部找出,找到数字后点击鼠标左键划掉该数字。正式测试共2次。记录受试者每一次完成的时间,并计算注意力均值。

#### A.2.2 复杂反应测试

##### A.2.2.1 复杂反应测试技术参数

复杂反应测试技术参数如下:

- a) 光刺激信号:黄、红、蓝三种颜色灯光;
- b) 声音干扰刺激信号:蜂鸣器声音;
- c) 光信号刺激持续时间:一直持续;
- d) 信号刺激方式:信号循环随机出现;
- e) 随机信号刺激测试总次数:30次;
- f) 受试者与计算机显示器距离:0.4 m~0.7 m;
- g) 测试精度:0.001 s。

##### A.2.2.2 复杂反应测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器0.4 m~0.7 m之间。在测试开始之前,受试者需要戴上耳机,并且有1次练习机会。开始正式测试后,当被指定的颜色信号灯亮时,受试者应按键盘上相对应的按钮,当听到蜂鸣声,并伴随信号灯亮时,受试者不做任何操作,正式测试共30次,其中有6次蜂鸣声。记录受试者对每一盏信号灯的反应时间、反应错误次数,并计算平均反应时间。

#### A.2.3 速度估计测试

##### A.2.3.1 速度估计测试技术参数

速度估计测试技术参数如下:

- a) 运动物形状:模拟列车;

- b) 列车出现次数:共 10 次;
- c) 列车在隧道中的运行时间:1.04 s 或 2.08 s;
- d) 测试精度:0.001 s。

#### A.2.3.2 速度估计测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器 0.4 m~0.7 m 之间。在测试开始之前,受试者有 1 次练习机会。开始测试后,受试者将在计算机显示器上看到一列模拟列车从左侧沿一条水平轨道匀速运动,列车运行一段距离后,车头进入一段隧道继续以该速度匀速运动,判断列车通过隧道所需的时间,并迅速按下应答键。正式测试共 10 次。记录受试者每次速度估计的时间,并计算偏差值。

#### A.2.4 深度知觉测试

##### A.2.4.1 深度知觉测试技术参数

深度知觉测试技术参数如下:

- a) 移动杆移动范围:移动杆中心相对零位  $\pm 6$  cm;
- b) 移动杆移动速度:100 帧/s;
- c) 移动杆与电线杆颜色:灰色;
- d) 轨道长度:200 帧;
- e) 受试者与显示器距离:0.4 m~0.7 m;
- f) 测试精度:0.01 帧。

##### A.2.4.2 深度知觉测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器 0.4 m~0.7 m 之间。在测试开始之前,受试者有 1 次练习机会。开始测试后,受试者将在计算机显示器上看到一根灰色移动杆在两条铁轨中间前后匀速移动。迅速判断移动杆与固定电线杆处在同一水平线时,迅速按下应答键。正式测试共 6 次。记录受试者每次判断距离的偏差,并计算平均距离偏差值。

#### A.2.5 学习能力测试

##### A.2.5.1 学习能力测试技术参数

学习能力测试技术参数如下:

- a) 方格的形状:正方形;
- b) 方格的个数:15 个;
- c) 数字组成:0、1、2、3、4、5、6、7、8、9,共十个;
- d) 特殊符号:—、 $\perp$ 、 $\lfloor$ 、 $\lceil$ 、 $\div$ 、 $\wedge$ 、 $\times$ 、 $=$ 、 $\&$ ,共十个;
- e) 测试时间:90 s。

##### A.2.5.2 学习能力测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器 0.4 m~0.7 m 之间。在测试开始之前,受试者有 1 次练习机会。开始正式测试后,受试者会看到十个特殊符号,每个特殊符号对应一个数字,需要在 90 s 的时间内按照从左至右的顺序,将符号所对应的数字依次输入。记录受试者输入正确的个数。

#### A.2.6 瞬间记忆力测试

##### A.2.6.1 瞬间记忆力测试技术参数

瞬间记忆力测试技术参数如下:

- a) 方格的形状:正方形;
- b) 红色方格的个数:1 个;
- c) 白色方格的个数:从 3 个格子开始,最多 20 个;
- d) 数字组成:0、1、2、3、4、5、6、7、8、9,共十个;
- e) 语音输出:普通话;
- f) 方格中数字的颜色:黑色。

### A. 2. 6. 2 瞬间记忆力测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器 0.4 m ~ 0.7 m 之间。在测试开始之前,受试者需要戴上耳机,并且有 1 次练习机会。开始正式测试后,计算机显示器上的红色方格中会依次出现若干个数字,同时也会有语音读出这些数字,每个数字大约停留 1 s 时间,需要受试者不借助其他手段,完全凭借记忆力记住这些数字,并照要求正确的输入数字,该项测试分为正序测试和逆序测试。记录受试者正序记忆的位数、逆序记忆的位数,并计算受试者记忆的总位数。

### A. 2. 7 视野范围测试

#### A. 2. 7. 1 视野范围测试技术参数

视野范围测试技术参数如下:

- a) 飞鸟颜色:黑色;
- b) 飞鸟停留时间:1 s;
- c) 飞鸟个数:3 只 ~ 13 只;
- d) 飞鸟面积:1 cm<sup>2</sup> ~ 2 cm<sup>2</sup>。

#### A. 2. 7. 2 视野范围测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器 0.4 m ~ 0.7 m 之间。在测试开始之前,受试者有 1 次练习机会。开始测试后,受试者将在计算机显示器上看到若干只飞鸟,飞鸟停留 1 s 后自动消失,受试者应迅速判断飞鸟的个数,按照要求正确填写数字,并按下应答键。正式测试共 2 次。记录受试者正确观察飞鸟个数。

### A. 2. 8 作业稳定性测试

#### A. 2. 8. 1 作业稳定性测试技术参数

作业稳定性测试技术参数如下:

- a) 方格的形状:正方形;
- b) 方格的边长:1 cm;
- c) 蓝色方格的个数:每行 11 个,共 10 行;
- d) 白色方格的个数:每行 10 个,共 10 行;
- e) 方格的排列方式:每两个蓝色方格中间是一个白色方格;
- f) 数字组成:0、1、2、3、4、5、6、7、8、9,共十个;
- g) 蓝色方格中数字的颜色:白色;
- h) 白色方格中数字的颜色:黑色。

#### A. 2. 8. 2 作业稳定性测试方法

受试者坐姿端正,距离测试计算机显示器 0.4 m ~ 0.7 m 之间。在测试开始之前,受试者有 1 次练习机会。开始测试后,受试者将在计算机显示器看到一个由若干一位数字横向排列而成的表格,要求受试者将白色方格两边蓝色方格中的数字做加法运算,将运算结果的个位数字按照要求填入白色方格内。记录受试者每页完成的个数、错误次数,并计算平均完成数、错误率和平稳度。

附 录 B

(规范性附录)

高原地区铁路机车车辆驾驶人员职业禁忌证

高原地区铁路机车车辆驾驶人员职业禁忌证如下：

- a) 有明显心脑血管疾病,如高血压(血压增高明显或有靶器官心、脑、肾受损)、冠心病、风湿性心脏病、心肌病、显著心律失常、有过脑血栓或脑出血病史者。
- b) 中度以上慢性阻塞性肺病、频繁发作的支气管哮喘、支气管扩张症、活动性肺结核、职业性尘肺。
- c) 各种类型明显的贫血、血小板减少性紫癜或其他凝血功能障碍的出血性疾病。
- d) 胃、十二指肠溃疡病活动期、急性传染性肝炎、慢性肝炎活动期、其他慢性肝病、脾脏疾病。
- e) 急、慢性肾脏疾病炎症活动期或伴有肾功能障碍。
- f) 癔病、癫痫,精神分裂症。
- g) 糖尿病未获控制。
- h) 妊娠期妇女。

## 附录 C

### (规范性附录)

#### 夜视力、动视力、深视力测试装置及测试方法

##### C.1 夜视力测试装置及测试方法

###### C.1.1 夜视力测试仪的技术参数

夜视力测试仪的技术参数如下:

- a) 视力范围:4.0 ~ 5.2;
- b) 视标方向:上、下、左、右(采用 landlot 环“C”缺口方向);
- c) 光刺激亮度: $5\,700\text{ cd/m}^2 \pm 380\text{ cd/m}^2$ ;
- d) 视标亮度: $280\text{ cd/m}^2 \pm 28\text{ cd/m}^2$ ;
- e) 暗适应视标亮度: $0.1\text{ cd/m}^2 \sim 0.15\text{ cd/m}^2$ ;
- f) 光刺激时间: $30\text{ s} \pm 1\text{ s}$ 。

###### C.1.2 夜视力测试方法

由测评技术人员对被试者作指导性说明。被试者坐姿端正,双眼贴近观察孔。测试时被试者双眼接受 30 s 光刺激,光刺激灯熄灭后,当被试者能正确分辨出视标缺口方向时,并迅速按下应答键。根据被试者正确回答视标缺口方向,读取暗适应时间。

##### C.2 动视力测试装置及测试方法

###### C.2.1 动视力测试仪的技术参数

动视力测试仪的技术参数如下:

- a) 视力范围:视力范围:4.0 ~ 5.2;
- b) 视标方向:上、下、左、右(采用 landlot 环“C”缺口方向);
- c) 视标亮度: $280\text{ cd/m}^2 \pm 28\text{ cd/m}^2$ ;
- d) 视标移动范围:3 m ~ 50 m(模拟);
- e) 视标移动速度:30 km/h(模拟)。

###### C.2.2 动视力测试方法

由测评技术人员对被试者作指导性说明。被试者坐姿端正,通过观察孔观察视标从相当 50 m 的位置由远而近移动,当被试者看到视标缺口方向时按下应答开关,根据被试者能够正确应答视标的缺口方向,读取动视力值。共测 3 次,取其平均值。

##### C.3 深视力测试装置及测试方法

###### C.3.1 深视力测试仪的技术参数

深视力测试仪的技术参数如下:

- a) 移动杆移动范围:移动杆中心相对零位  $\pm 80\text{ mm}$ ;
- b) 移动杆移动速度:25 mm/s(练习档);50 mm/s(测试档);
- c) 测试灯光照度: $1\,500\text{ lx} \pm 500\text{ lx}$ (1 000 lx ~ 2 000 lx);
- d) 被试者与主机零位距离:2.5 m;
- e) 测试精度:0.1 mm。

###### C.3.2 深视力测试方法

由测评技术人员对被试者作指导性说明。被试者距主机 2.5 m 坐下,眼睛位置与主机观察孔中心高度相一致,练习 2 次,即可正式测试。当被试者通过观察孔观察到移动杆刚好与固定杆排列成一条线时按下遥控器按键,读取判断值。共测 3 次,取平均值。

附 录 D  
(资料性附录)

铁路机车车辆驾驶人员临床生理指标检查表

铁路机车车辆驾驶人员临床生理指标检查表参见表 D. 1。

表 D. 1 铁路机车车辆驾驶人员临床生理指标检查表

编号\_\_\_\_\_

检查类别: ☐初次申请驾驶资格时 ☐取得驾驶资格后

驾驶人员类别: ☐动车组驾驶人员 ☐其他驾驶人员

单位名称							照片	
姓名			性别:男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	手机号:				
民族			身份证号:					
请逐项回答下列问题,以打“√”的形式,选择“有”或“无”								
	有	无		有	无		有	无
1)梅尼埃病			6)精神疾病			10)初次申请时填写以下疾病家族史		
2)眩晕			7)使用或依赖鸦片、海洛因、甲基苯丙胺(冰毒)、吗啡、大麻、可卡因			a)心血管疾病		
3)震颤麻痹			8)服用国家规定管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品			b)癫痫		
4)高血压			9)其他			c)精神疾病		
5)心脏病								
主检医师记录申请人对以上选择“有”的每一项的描述								
声明:本人承诺上述信息真实。若提供虚假信息,本人承担相应法律责任。								
申请人签名: _____ 年      月      日								

表 D.1 铁路机车车辆驾驶人员临床生理指标检查表(续)

## 临床生理指标检查结果

以下由体检医师填写,检查结果为数值的直接填写在相应栏中,色觉用打“√”形式记录,其余记录用文字描述								
序号	体检项目	检查结果						签名
1	身高	(cm)						
2	心率	(次/分)						
3	两眼远视力	裸眼:左 右 矫正:左 右						
4	色觉	正常 色弱(红 绿) 色盲(红 绿)						
5	立体视力	(s)						
6	夜视力	(s)						
7	动视力							
8	深视力	(mm)						
9	咽鼓管通气功能							
10	视野							
11	胸部检查							
12	血常规							
13	尿常规							
14	心脏检查							
15	听力(dB)	频率	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	3 000 Hz	4 000 Hz	6 000 Hz
		左耳						
		右耳						
		双耳高频平均听阈(3 000 Hz、4 000 Hz、6 000 Hz): (dB) 左耳语频平均听阈加权值(500 Hz、1 000 Hz、2 000 Hz): (dB) 右耳语频平均听阈加权值(500 Hz、1 000 Hz、2 000 Hz): (dB)						
16	血压	收缩压 mmHg / 舒张压 mmHg						
		眼底动脉						
17	运动系统	四肢: 关节: 脊椎:						
健康检查结果		合格 主检医师(签名): 单位(盖章): 年 月 日				不合格 主检医师(签名): 单位(盖章): 年 月 日		
高原从业体检意见 (仅限 2 500 m 及 以上海拔地区)		合格 主检医师(签名): 单位(盖章): 年 月 日				不合格 主检医师(签名): 单位(盖章): 年 月 日		





附 录 E  
(资料性附录)

铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性检查表

铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性检查表参见表 E. 1。

表 E. 1 铁路机车车辆驾驶人员驾驶适应性检查表

编号\_\_\_\_\_

检查类别: ☐初次申请驾驶资格时 ☐取得驾驶资格后  
驾驶人员类别: ☐动车组驾驶人员 ☐其他驾驶人员

姓 名		性 别		出生日期	
公民身份证号码					
单 位					
测试时间	年	月	日	测试地点	
测试项目	测试成绩	复查成绩	测试项目	测试成绩	复查成绩
注意力分配与转移			复杂反应		
速度估计			深度知觉		
动车组驾驶人员还应完成如下四项:					
测试项目	测试成绩	复查成绩	测试项目	测试成绩	复查成绩
学习能力			瞬间记忆力		
视野范围			作业稳定性		
综合评价					

**参 考 文 献**

- [1] GBZ 188—2014 职业健康监护技术规范
  - [2] GBZ 49—2014 职业性噪声聋的诊断
  - [3] GBZ 92—2008 职业性高原病诊断标准
-



中 华 人 民 共 和 国  
铁 道 行 业 标 准  
铁路机车车辆驾驶人员健康检查规范  
Specification for health examination of railway rolling stock driver  
TB/T 3091—2019

\*

中国铁道出版社有限公司出版、发行  
(100054,北京市西城区右安门西街8号)  
读者服务部电话:市电(010)51873174,路电(021)73174  
北京建宏印刷有限公司印刷  
版权专有 侵权必究

\*

开本:880 mm×1 230 mm 1/16 印张:1.25 字数:29 千字  
2019年6月第1版 2019年6月第1次印刷

\*



定 价: 13.00 元