



# 中华人民共和国国家标准

GB 39800.11—2025

## 个体防护装备配备规范 第 11 部分：地铁

Specifications for the provision of personal protective equipment—  
Part 11: Subway

2025-06-30 发布

2026-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 ..... III

引言 ..... IV

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 总体要求 ..... 1

5 危害因素的辨识和评估 ..... 1

6 个体防护装备的配备 ..... 7

附录 A（资料性） 地铁运营行业工种及可能存在的危害因素 ..... 8

附录 B（资料性） 地铁运营行业各工种个体防护装备的配备 ..... 10

参考文献 ..... 21

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB 39800《个体防护装备配备规范》的第 11 部分。GB 39800 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：石油、化工、天然气；
- 第 3 部分：冶金、有色；
- 第 4 部分：非煤矿山；
- 第 5 部分：建材；
- 第 6 部分：电力；
- 第 7 部分：电子；
- 第 8 部分：船舶；
- 第 9 部分：汽车；
- 第 10 部分：机械；
- 第 11 部分：地铁；
- 第 12 部分：建筑。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

## 引 言

个体防护装备又称劳动防护用品,是保护亿万劳动者生命安全的“最后一道防线”。从业人员正确佩戴和使用个体防护装备,是做好我国安全生产和应急管理工作的的重要手段。因此,制定强制性个体防护装备配备标准是将《中华人民共和国安全生产法》第四十五条和《用人单位劳动防护用品管理规范》要求的具体化、标准化。GB 39800《个体防护装备配备规范》旨在确立用人单位个体防护装备的配备及管理要求,拟由以下 12 个部分构成。

- 第 1 部分:总则。目的在于确立用人单位个体防护装备配备的总体要求,包括配备原则、配备流程、作业场所危害因素的辨识和评估、个体防护装备的选择、判废和更换、培训和使用等。
- 第 2 部分:石油、化工、天然气。目的在于确立石油、化工、天然气行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 3 部分:冶金、有色。目的在于确立冶金、有色行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 4 部分:非煤矿山。目的在于确立非煤矿山行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 5 部分:建材。目的在于确立建材行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 6 部分:电力。目的在于确立电力行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 7 部分:电子。目的在于确立电子行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 8 部分:船舶。目的在于确立船舶行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 9 部分:汽车。目的在于确立汽车行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 10 部分:机械。目的在于确立机械行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 11 部分:地铁。目的在于确立地铁运营行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。
- 第 12 部分:建筑。目的在于确立建筑行业用人单位个体防护装备配备要求、危害因素的辨识和评估等。

个体防护装备的配备是在对特定工种的危害因素进行充分辨识和评估的基础上进行的,不同行业的工种面临的危害因素差别很大,因此,按照行业的不同编制为分部分文件,共同构成我国个体防护装备配备管理标准体系。未来,将根据情况适时纳入更多行业,进一步完善我国个体防护装备配备管理标准体系。

# 个体防护装备配备规范

## 第 11 部分：地铁

### 1 范围

本文件规定了地铁运营行业各用人单位个体防护装备(即劳动防护用品)配备的总体要求、危害因素的辨识和评估及个体防护装备的配备要求。

本文件适用于地铁运营行业各用人单位个体防护装备的配备及管理。

本文件不适用于地铁运营行业各用人单位消防用个体防护装备的配备及管理。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 39800.1 个体防护装备配备规范 第 1 部分:总则

### 3 术语和定义

GB 39800.1 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 总体要求

个体防护装备配备原则、配备管理及配备流程按 GB 39800.1 执行。

### 5 危害因素的辨识和评估

用人单位应结合地铁运营行业安全生产的特点,按照 GB 39800.1 的要求对其生产过程中可能涉及的危害因素进行辨识和危害评估。用人单位可根据表 1 所列的作业类别,或参考附录 A 所列的工种进行危害因素的辨识,并对所辨识的危害因素进行危害评估,以此作为选择适用个体防护装备的依据。