



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1816.3—2024

地铁核生化恐怖袭击防范系统 第3部分：检验与验收

Prevention system against nuclear, biological and chemical terrorist attacks
in subway stations—Part 3: Inspection and acceptance

2024-12-23 发布

2025-05-01 实施

中华人民共和国公安部 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 检验 1

5 验收 5

附录 A(规范性) 系统验收用表 8

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 GA/T 1816《地铁核生化恐怖袭击防范系统》的第 3 部分。GA/T 1816 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：总体要求；
- 第 2 部分：设备技术规范；
- 第 3 部分：检验与验收。

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。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)提出并归口。

本文件起草单位：公安部第一研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部反恐布局、中国人民解放军军事科学院防化研究院、福建万安华科电子科技有限公司、北京北大千方科技有限公司、中国科学院空天信息创新研究院、中国工程物理研究院核物理与化学研究所、中国检验检疫科学研究院、北京市地铁运营有限公司、北京市轨道交通设计研究院有限公司、北京市公安局公共交通安全保卫总队、云南无线电有限公司。

本文件主要起草人：张啸、张凡忠、吴祥星、蒲大泉、周凯、杨苏、游俊琴、张金平、滕家绪、孙雨婷、何秀丽、刘晓波、马雪征、邢更力、赵雁飞、马卫东、范殿梁、谢可巨、李晓宁、周青、张仕明、关强。

引 言

地铁作为城市交通的主动脉,具有客流量大、人员密集、空间相对封闭等特点,导致地铁相应的防范与处置存在先天劣势。核生化恐怖袭击因其隐蔽性、速杀性、高扩散性及易施放、难处置等特点,已成为地铁面临的重大威胁。国家有关部门开展了地铁防范核生化袭击的探索,部分城市也相继颁布了地铁核生化安全防范地方标准,在实际工作中发挥了一定的作用,但作为地方标准具有一定的局限性。因此,急需制定适用于行业的地铁核生化恐怖袭击防范系统相关标准,指导地铁核生化恐怖袭击防范系统的设计、开发、检验与验收,为地铁核生化反恐防范提供技术支撑。

地铁核生化恐怖袭击防范系统

第3部分:检验与验收

1 范围

本文件规定了地铁核生化恐怖袭击防范系统检验的一般规定、检验要求,以及验收的组织、实施、验收结论、整改与移交等要求。

本文件适用于地铁核生化恐怖袭击防范系统的检验和验收。

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/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB 50348 安全防范工程技术标准

GB 51151 城市轨道交通安全防范系统技术要求

GA 1467 城市轨道交通安全防范要求

GA/T 1816.1—2024 地铁核生化恐怖袭击防范系统 第1部分:总体要求

GA/T 1816.2—2024 地铁核生化恐怖袭击防范系统 第2部分:设备技术规范

3 术语和定义

GB 50348、GB 51151 和 GA 1467 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

运行检验 operation inspection

对已交付使用一段时期的地铁核生化恐怖袭击防范系统运行状态及功能性能的检验。

4 检验

4.1 一般规定

4.1.1 地铁核生化恐怖袭击防范系统竣工验收前,应按本文件规定的内容进行检验,检验应由具有国家认可资质且在认可能力范围内的检验机构实施。

4.1.2 地铁核生化恐怖袭击防范系统所用设备应具有国家认可资质且在认可能力范围内的检验机构出具的检验报告。

4.1.3 对地铁核生化恐怖袭击防范系统设备应全数检验。

4.1.4 地铁核生化恐怖袭击防范系统自交付使用后应至少每2年进行1次运行检验。