



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1809—2022

## 城市供水系统反恐怖防范要求

Requirements for counter-terrorism of urban water supply system

2022-12-28 发布

2023-07-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 重点目标和重点部位 .....	2
5 重点目标等级和防范级别 .....	3
6 总体防范要求 .....	3
7 常态三级防范要求 .....	4
8 常态二级防范要求 .....	4
9 常态一级防范要求 .....	5
10 非常态防范要求 .....	5
11 安全防范系统技术要求 .....	6
附录 A（规范性） 重点目标常态防范设施配置 .....	7
参考文献 .....	9

## 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。

本文件由国家反恐怖工作领导小组办公室、住房和城乡建设部城市建设司、公安部反恐局、公安部科技信息化局提出。

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)归口。

本文件起草单位：住房和城乡建设部城市建设司、公安部反恐局、公安部科技信息化局、中国城镇供水排水协会、北京市自来水集团有限责任公司。

本文件主要起草人：高伟、刘锁祥、冯博然、徐慧纬、陈玮、吴祥星、周凯、张宗远、杨玉波、梁军、何鑫、孙虹昊、张志果。

# 城市供水系统反恐怖防范要求

## 1 范围

本文件规定了城市供水系统反恐怖防范的重点目标和重点部位、重点目标等级和防范级别、总体防范要求、常态三级防范要求、常态二级防范要求、常态一级防范要求、非常态防范要求和安全防范系统技术要求。

本文件适用于城市供水系统的反恐怖防范工作与管理。

## 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 17565—2022 防盗安全门通用技术条件

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 28181 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GB/T 32581 入侵和紧急报警系统技术要求

GB 35114 公共安全视频监控联网信息安全技术要求

GB/T 37078—2018 出入口控制系统技术要求

GB 50348 安全防范工程技术标准

GB 55029 安全防范工程通用规范

GA/T 644 电子巡查系统技术要求

GA 1002 剧毒化学品、放射源存放场所治安防范要求

GA/T 1343 防暴升降式阻车路障

GA 1511 易制爆危险化学品储存场所治安防范要求

## 3 术语和定义

GB 50348 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 公共供水厂 **public waterwork**

用于净化原水以向公众提供满足水质要求的饮用水、由一系列生产设备设施及构筑物组成的厂。

### 3.2

#### 加压调蓄设施 **pumping and storage facility**

位于公共供水厂出水口与用户之间，用于储存自来水的水池（水箱）、加压自来水的泵站（房），包括集中加压调蓄设施和居民建筑加压调蓄设施。

### 3.3

#### 安全防范 **security**

综合运用人力防范、实体防范、电子防范等多种手段，预防、延迟、阻止入侵、破坏、投毒、爆炸、袭击