

重点单位重要部位安全技术防范系统要求

第 4 部分：公共供水

Security system requirements for critical facilities—
Part 4: Urban water supply

2019-12-18 发布

2020-03-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 系统设计和施工 3

 4.1 总体要求 3

 4.2 视频安防监控系统 5

 4.3 入侵和紧急报警系统 7

 4.4 出入口控制系统 8

 4.5 实时电子巡检系统 9

 4.6 安防控制室 9

 4.7 实体防护装置 10

5 评审、检验、验收和运行维护要求..... 10

参考文献 11

前 言

DB31/T 329《重点单位重要部位安全技术防范系统要求》分为若干部分,现已发布的有:

- 第1部分:展览馆、博物馆;
- 第2部分:危险化学品、放射性同位素集中存放场所;
- 第3部分:金融机构;
- 第4部分:公共供水;
- 第5部分:电力设施;
- 第6部分:中小学、幼儿园、托育机构;
- 第7部分:城市轨道交通;
- 第8部分:旅馆、商务办公楼;
- 第9部分:零售商业;
- 第10部分:党政机关;
- 第11部分:医疗机构;
- 第12部分:通信单位;
- 第13部分:枪支弹药生产、经销、存放、射击场所;
- 第14部分:燃气系统;
- 第15部分:公交车站和公交专用停车场库;
- 第16部分:港口、码头;
- 第17部分:监管场所;
- 第18部分:渡轮、游览船;
- 第19部分:寄递单位;
- 第21部分:养老机构;
- 第22部分:军工单位;
- 第24部分:高校。

本部分是 DB31/T 329 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 DB31/ 329.4—2013《重点单位重要部位安全技术防范系统要求 第4部分:公共供水》。本部分与 DB31/ 329.4—2013 相比,除编辑性修改外主要改变如下:

- 公共供水安全技术防范系统配置表各系统组成增加或提升了配置要求(见表1)。
- 视频安防监控系统按数字视频安防监控系统相关技术要求进行了修改(见4.2)。
- 增加了实时电子巡检系统,替代原电子巡查系统(见4.5,2013年版的5.6)。

本部分由上海市公安局、上海市水务局提出并组织实施。

本部分由上海市社会公共安全技术防范标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:上海市公安局治安总队、上海市供水管理处、上海城投(集团)有限公司、上海城投水务(集团)有限公司、上海安全防范报警协会、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)、上海德梁安全技术咨询服务有限公司。

本部分主要起草人:单雪伟、陶焱升、孙亮、顾赵福、顾忠平、沈志华、陈维、林琳、陈军、刘晓新、夏嫣。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- DB31/ 329.4—2005、DB31/ 329.4—2013。

重点单位重要部位安全技术防范系统要求

第4部分：公共供水

1 范围

DB31/T 329 的本部分规定了上海市公共供水安全技术防范系统设计和施工,评审、检验、验收和运行维护的要求。

本部分适用于上海市行政区域内公共供水中原水水库、原水厂、自来水厂、原水泵站、自来水泵站等单位,以及营业收费场所、二次供水设施安全技术防范系统。

已建公共供水安全技术防范系统的改建、扩建应按照本部分执行。

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 7946 脉冲电子围栏及其安装和安全运行
- GB 10408.1 入侵探测器 第1部分:通用要求
- GB 10408.3 入侵探测器 第3部分:室内用微波多普勒探测器
- GB 10408.4 入侵探测器 第4部分:主动红外入侵探测器
- GB 10408.5 入侵探测器 第5部分:室内用被动红外探测器
- GB 10408.6 微波和被动红外复合入侵探测器
- GB/T 10408.8 振动入侵探测器
- GB 10409—2019 防盗保险柜(箱)
- GB 12663 防盗报警控制器通用技术条件
- GB 14287.4 电气火灾监控系统 第4部分:故障电弧探测器
- GB 15209 磁开关入侵探测器
- GB/T 15408 安全防范系统供电技术要求
- GB 16796 安全防范报警设备安全要求和试验方法
- GB 17565—2007 防盗安全门通用技术条件
- GB 20815—2006 视频安防监控数字录像设备
- GB/T 22239—2019 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 30147 安防监控视频实时智能分析设备技术要求
- GB/T 32581 入侵和紧急报警系统技术要求
- GB/T 37078 出入口控制系统技术要求
- GB 50198—2011 民用闭路监视电视系统工程技术规范
- GB 50348 安全防范工程技术标准
- GB 50394 入侵报警系统工程设计规范
- GB 50395 视频安防监控系统工程设计规范
- GB 50396—2007 出入口控制系统工程设计规范