

重点单位重要部位安全技术防范系统要求

第 2 部分：危险化学品、放射性 同位素集中存放场所

Security system requirements for critical facilities—
Part 2: Centralized storage places
for hazardous chemical and radioisotope

2018-08-15 发布

2018-10-01 实施

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 风险等级 3

 4.1 一级存放场所 3

 4.2 二级存放场所 3

 4.3 三级存放场所 3

5 系统设计和施工 4

 5.1 总体要求 4

 5.2 视频安防监控系统 5

 5.3 入侵和紧急报警系统 7

 5.4 出入口控制系统 8

 5.5 实时电子巡检系统 9

 5.6 安防中心控制室 9

 5.7 实体防护装置 9

6 评审、检验、验收、维护 10

前 言

DB 31/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:展览会场馆;
- 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:金融单位;
- 第 4 部分:公共供水;
- 第 5 部分:电力设施;
- 第 6 部分:学校、幼儿园;
- 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:医院;
- 第 12 部分:通信单位;
- 第 13 部分:枪支弹药生产、经销、训练、储存场所;
- 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。

本部分为 DB 31/T 329 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 DB 31/329.2—2005《重点单位重要部位安全技术防范系统要求 第 2 部分:剧毒品化学品、放射性同位素集中存放场所》。本部分与 DB 31/329.2—2005 相比,除编辑性修改外主要变化如下:

- 标准名称改为“重点单位重要部位安全技术防范系统要求 第 2 部分:危险化学品、放射性同位素集中存放场所”。
- 范围由“剧毒品化学品、放射性同位素集中存放场所”扩展到“危险化学品、放射性同位素集中存放场所”,将易制爆危险化学品,放射性物品、核能物质以及用于国防科研生产危险化学品的安全技术防范系统纳入本部分的管理范围(见第 1 章)。
- 规范性引用文件增加了 GB 18218、GB/T 22239—2015、GB/T 28181、GB/T 32581、GB 50257、GA/T 669.1、GA 1002、AQ 3009、AQ 3036 等重要标准(见第 2 章)。
- 术语和定义根据《危险化学品安全管理条例》《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》进行了调整(见第 3 章)。
- “风险等级”根据范围所增加的内容及相关的管理要求进行了修改(见第 4 章)。
- “系统设计和施工”视频安防监控系统的重点单位重要部位由原来 7 项增加到 18 项,并调整了配置要求和系统要求;入侵报警系统的重点单位重要部位由原来的 5 项增加到 6 项,并调整了

配置要求和系统要求；出入口控制系统的重点单位重要部位由原来的 2 项增加到 7 项，并对其中的 5 项提出了组合认证出入口控制装置、来访人员身份/人像采集系统、车辆数据采集控制装置的配置要求和系统要求；增加了实时电子巡检系统，并提出了配置要求和系统要求（见第 5 章，2005 版第 5 章）。

本部分由上海市公安局技术防范办公室提出并组织实施。

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、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、上海德梁安全技术咨询服务有限公司、上海华谊信息技术有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司上海分公司、上海睿笛智能系统有限公司。

本部分主要起草人：王云、陶焱升、孙亮、沈大农、顾忠平、王喆、黄吉、陈军、刘晓新、胡敏、姜兴海、高强。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——DB31/ 329.2—2005。

重点单位重要部位安全技术防范系统要求

第2部分：危险化学品、放射性同位素集中存放场所

1 范围

DB31/T 329 的本部分规定了上海市危险化学品、放射性同位素集中存放场所安全技术防范系统设计和施工要求,评审、检验、验收和维护要求。

本部分适用于危险化学品、放射性同位素集中存放场所安全技术防范系统。

已建危险化学品、放射性同位素集中存放场所安全技术防范系统的改建、扩建应按照本部分执行。

易制爆危险化学品、放射性物品、核能物质以及用于国防科研生产危险化学品的安全技术防范系统应按照本部分执行。

本部分不适用存放场所的非治安安全的防范,也不适用于危险化学品、放射性同位素在生产、运输、使用方面的安全防范。

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—2001 防盗保险柜
- GB 12663 防盗报警控制器通用技术条件
- 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 15603 常用化学危险品贮存通则
- 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 18218 危险化学品重大危险源辨识
- GB 20815—2006 视频安防监控数字录像设备
- GB/T 22239—2015 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求
- GB/T 28181 公共安全防范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