

上 海 市 地 方 标 准

DB31/T 329.25—2022

重点单位重要部位安全技术防范系统要求  
第 25 部分：化工企业

Security system requirements for critical facilities—  
Part 25: Chemical industry

2022-10-11 发布

2023-01-01 实施

上海市市场监督管理局 发布  
中国标准出版社 出版

## 目 次

前言	III
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	2
4.1 总体要求	2
4.2 视频安防监控系统	6
4.3 入侵和紧急报警系统	9
4.4 出入口控制系统	9
4.5 安防拾音器	10
4.6 实时电子巡检系统	11
4.7 安全检查系统	11
4.8 安防控制室	11
4.9 实体防护装置	11
5 评审、检验、验收和运行维护要求	12
参考文献	13

## 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》的规则起草。

本文件是 DB31/T 329 的第 25 部分。DB31/T 329 已经发布了以下部分:

- 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:金融单位;
- 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 23 部分:大型活动场所;
- 第 24 部分:高校。

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。

本文件由上海市公安局提出并组织实施。

本文件由上海市社会公共安全技术防范标准化技术委员会归口。

本文件起草单位:上海市公安局治安总队、上海化工区公安分局、上海化学工业区管理委员会、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、上海七牛信息技术有限公司、乾海新智能科技(上海)有限公司、慧盾信息安全科技(苏州)股份有限公司。

本文件主要起草人:单雪伟、丁雄峰、陶焱升、刘彩霞、张冬晓、余旭峰、顾苏峰、邓文佳、毛卫伟、徐晨、周辽沈、沈晔、陈军、刘晓新。

# 重点单位重要部位安全技术防范系统要求

## 第 25 部分：化工企业

### 1 范围

本文件规定了上海市化工企业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。本文件适用于上海市行政区域内化学企业安全技术防范系统建设与管理。

### 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/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 振动人侵探测器
- GB 10409—2019 防盗保险柜(箱)
- GB 12663 入侵和紧急报警系统 控制指示设备
- GB 12899 手持式金属探测器通用技术规范
- GB 15208.1 微剂量 X 射线安全检查设备 第 1 部分:通用技术要求
- GB 15209 磁开关入侵探测器
- GB 15210 通过式金属探测门通用技术规范
- 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 36762 化工园区公共管廊管理规程
- GB/T 37078—2018 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 50257 电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范
- 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