

ICS 13.200

A 91

备案号: 38766-2013

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1166—2013

加油加气站安全防范工程技术规范

Technical code for engineering of security and protection
system of filling station

地方标准信息服务平台

2013-08-24 发布

2013-11-24 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

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这些专利的责任。

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的规定编制。

本标准由广州市公安局安全技术防范管理办公室提出。

本标准由广东省质量技术监督局归口。

本标准起草单位：广东产品质量监督检验研究院、广州市公安局安全技术防范管理办公室、广州市安全防范行业协会、佳都新太科技股份有限公司、广州图卫网络技术有限公司、广州市宇洪电线电缆实业有限公司。

本标准主要起草人：靳力、黄海坤、蔡东平、谭国荣、张志滨、刘仁寰、李子岩、王庆安、廖孝彪、刘长江。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

加油加气站安全防范工程技术规范

1 范围

本标准规定了加油加气站安全防范工程的设计与施工、检验及验收的要求。

本标准适用于广东省内车辆加油加气站安全防范工程的建设，是加油加气站安全防范工程设计、施工、检验及验收的基本依据。

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，仅所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 2887 电子计算机场地通用技术规范
- GB 10409 防盗保险柜
- GB 17565 防盗安全门通用技术条件
- GB/T 28181 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 3836.1 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求
- GB 50156 汽车加油加气站设计与施工规范
- GB 50198 民用闭路监视电视工程技术规范
- GB 50311 综合布线系统工程设计规范
- GB 50348 安全防范工程技术规范
- 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
- GA/T 670 安全防范系统雷电浪涌防护技术要求

3 术语和定义

GB 50348、GB 50156中确立的及下列术语和定义适用于本标准。

爆炸危险区域 hazardous area

爆炸性混合物出现的或预其可能出现的数量达到足以要求对电气设备的结构安装和使用采取预防措施的区域（本标准危险区域的划分采用GB 50156 附录C 加油加气站内爆炸危险区域的等级和范围划分）。

4 总则

4.1 加油加气站应装置符合标准的安全技术防范系统。

4.2 加油加气站安全防范工程建设，应符合国家法规和国家现行工程建设标准及有关技术标准、规范和规定的要求。

4.3 加油加气站安全防范工程建设项目须经公安机关技防部门核准和验收。