



# 中华人民共和国国家标准

GB 29837—2013

---

## 火灾探测报警产品的维修保养与报废

Maintenance and discard for fire detection and alarm products

2013-11-12 发布

2014-08-07 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准的第3、4、5、6章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会火灾探测与报警分技术委员会(SAC/TC 113/SC 6)归口。

本标准负责起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本标准参加起草单位:西安盛赛尔电子有限公司、海湾安全技术有限公司、上海松江电子仪器厂、北大青鸟环宇消防设备有限公司、北京利达华信电子有限公司。

本标准主要起草人:丁宏军、屈励、张颖琮、李宁宁、曹希锋、梅志斌、王长川、李苗、董文辉、俞颖飞、王爱中、张雄飞、蔡为民、孟宇、涂燕林。

# 火灾探测报警产品的维修保养与报废

## 1 范围

本标准规定了火灾探测报警产品的维修保养与报废要求。

本标准适用于设置在建筑中的火灾探测报警产品。其他特殊场所使用的火灾探测报警产品可参照执行。

## 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 4715 点型感烟火灾探测器
- GB 4716 点型感温火灾探测器
- GB 4717 火灾报警控制器
- GB 14003 线型光束感烟火灾探测器
- GB 14287.1 电气火灾监控系统 第1部分:电气火灾监控设备
- GB 14287.2 电气火灾监控系统 第2部分:剩余电流式电气火灾监控探测器
- GB 14287.3 电气火灾监控系统 第3部分:测温式电气火灾监控探测器
- GB 15322(所有部分) 可燃气体探测器
- GB 15631 特种火灾探测器
- GB 16280 线型感温火灾探测器
- GB 16806 消防联动控制系统
- GB 16808 可燃气体报警控制器
- GB 17429 火灾显示盘
- GB 19880 手动火灾报警按钮
- GB/T 21197 线型光纤感温火灾探测器
- GB 25201 建筑消防设施的维护管理
- GBZ 122 离子感烟火灾探测器放射防护标准

## 3 维修

### 3.1 一般要求

3.1.1 火灾探测报警产品(以下简称产品)的使用或管理单位在发现产品存在问题和故障时,应及时进行维修。

3.1.2 维修一般应在48 h内完成;需要由供应商或者生产企业提供零配件时,应在5个工作日内完成。

3.1.3 火灾探测器、模块、手动报警按钮和消火栓启动按钮一般应在维修企业内进行维修,将上述部件拆下维修时,应立即更换备品,不对相应部位实施屏蔽;没有备品时,应对该部位采取有效的消防安全措施。