



# 中华人民共和国国家标准

GB 16806—2006  
代替 GB 16806—1997

---

## 消防联动控制系统

Automatic control system for fire protection

2006-07-17 发布

2007-04-01 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



## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	2
4.1 消防联动控制系统通用要求 .....	2
4.2 消防联动控制器 .....	4
4.3 气体灭火控制器 .....	7
4.4 消防电气控制装置 .....	8
4.5 消防设备应急电源 .....	9
4.6 消防应急广播设备 .....	12
4.7 消防电话 .....	13
4.8 传输设备 .....	14
4.9 消防控制室图形显示装置 .....	16
4.10 模块 .....	19
4.11 消防电动装置 .....	19
4.12 消火栓按钮 .....	19
5 要求和试验方法 .....	20
5.1 总则 .....	20
5.2 消防联动控制器基本性能试验 .....	28
5.3 气体灭火控制器基本性能试验 .....	31
5.4 消防电气控制装置基本性能试验 .....	32
5.5 消防应急电源基本性能试验 .....	35
5.6 消防应急广播设备基本性能试验 .....	37
5.7 消防电话基本性能试验 .....	38
5.8 传输设备基本性能试验 .....	40
5.9 消防控制室图形显示装置基本性能试验 .....	42
5.10 模块基本性能试验 .....	44
5.11 消防电动装置基本性能试验 .....	44
5.12 消火栓按钮基本性能试验 .....	44
5.13 绝缘电阻试验 .....	46
5.14 泄漏电流试验 .....	47
5.15 电气强度试验 .....	47
5.16 射频电磁场辐射抗扰度试验 .....	47
5.17 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 .....	48
5.18 静电放电抗扰度试验 .....	48
5.19 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 .....	48
5.20 浪涌(冲击)抗扰度试验 .....	49