



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

I

5.21 电源瞬变试验 49

5.22 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验..... 50

5.23 低温(运行)试验 50

5.24 恒定湿热(运行)试验 50

5.25 恒定湿热(耐久)试验 51

5.26 振动(正弦)(运行)试验 51

5.27 振动(正弦)(耐久)试验 51

5.28 碰撞试验 52

5.29 冲击试验 52

5.30 雨淋试验 52

5.31 高温(运行)试验 53

5.32 交变湿热(运行)试验 53

5.33 SO₂ 腐蚀(耐久)试验 53

6 检验规则..... 54

6.1 产品出厂检验..... 54

6.2 型式检验..... 54

7 标志..... 54

7.1 产品标志..... 54

7.2 质量检验标志..... 54

附录 A (规范性附录) 电磁性能要求 55

A.1 范围 55

A.2 试验样品及试验程序 55

A.2.1 试验样品 55

A.2.2 试验程序 55

A.3 试验 55

A.3.1 电池外观及结构试验 55

A.3.2 电压一致性试验 55

A.3.3 电池容量试验 56

A.3.4 容量保存性能试验 56

A.3.5 循环充放电性能试验 56

A.3.6 过放电性能试验 57

A.3.7 最大放电电流试验 57

获取其余信息，请联系三信国际检测认证有限公司质量部王老师
电话：13525519063
邮箱：cncsi t2015@163.com