



中华人民共和国国家标准

GB 5135.14—2011

GB 5135.14—2011

自动喷水灭火系统 第 14 部分：预作用装置

Automatic sprinkler systems—
Part 14: Preaction devices

中华人民共和国
国家标准
自动喷水灭火系统
第 14 部分：预作用装置
GB 5135.14—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 47 千字
2012 年 1 月第一版 2012 年 1 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44013 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 5135.14—2011

2011-09-29 发布

2012-05-01 实施

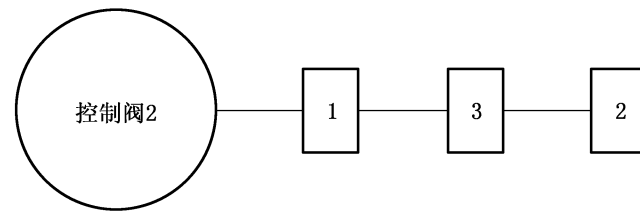
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型号编制	2
5 要求	2
6 试验方法	7
7 检验规则	11
8 使用说明书编写要求	12
9 包装、运输、贮存	12
附录 A (规范性附录) 水力摩阻试验方法	15
附录 B (规范性附录) 装置试验程序及取样数量	16
附录 C (规范性附录) 预作用报警阀组试验程序及取样数量	17
附录 D (规范性附录) 控制盘试验程序及取样数量	18
附录 E (规范性附录) 电磁阀试验程序及取样数量	19
附录 F (规范性附录) 减压阀试验程序及取样数量	20
附录 G (规范性附录) 单向阀试验程序及取样数量	21
附录 H (规范性附录) 控制阀试验程序及取样数量	22

附录 H
(规范性附录)
控制阀试验程序及取样数量

H.1 控制阀试验程序及取样数量 H.1。



- 1—外观材料检查(5.8.1);
2—强度试验(6.4);
3—密性试验(6.5.1)。

注：图中方框中的数字表示试验程序，圆圈中的数字为试验所需的样品数。

图 H.1 控制阀试验程序图

前 言

本部分的第4章、第5章除5.2.3.4外和第7章为强制性的，其余为推荐性的。

GB 5135《自动喷水灭火系统》目前已分为21个部分：

- 第1部分：洒水喷头；
- 第2部分：湿式报警阀、延迟器、水力警铃；
- 第3部分：水雾喷头；
- 第4部分：干式报警阀；
- 第5部分：雨淋报警阀；
- 第6部分：通用阀门；
- 第7部分：水流指示器；
- 第8部分：加速器；
- 第9部分：早期抑制快速响应(ESFR)喷头；
- 第10部分：压力开关；
- 第11部分：沟槽式管接件；
- 第12部分：扩大覆盖面积洒水喷头；
- 第13部分：水幕喷头；
- 第14部分：预作用装置；
- 第15部分：家用喷头；
- 第16部分：消防洒水软管；
- 第17部分：减压阀；
- 第18部分：消防管道支吊架；
- 第19部分：塑料管道及管件；
- 第20部分：涂覆钢管；
- 第21部分：末端试水装置；
-

本部分为GB 5135的第14部分。

本部分参考了ISO/DIS 6182-8:2006《预作用干式报警阀》(英文版)、UL 260:2004《用于消防干式管路的雨淋阀》(英文版)和FM 1011-1012:1973《雨淋系统和预作用系统许可标准》(英文版)。

本部分的附录A~附录H为规范性附录。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会第二分技术委员会(SAC/TC 113/SC 2)归口。

本部分负责起草单位：公安部天津消防研究所。

本部分参加起草单位：浙江省公安厅消防局、辽宁省公安厅消防局、佛山市南海永兴阀门制造有限公司、唯特利管道设备大连有限公司。

本部分主要起草人：白殿涛、杨震铭、张君娜、罗宗军、王诣青、宋焕瞳、赵庆平、王伟、陈键明、陈启掌。

本部分是首次发布。