



中华人民共和国国家标准

GB 5135.16—2010

自动喷水灭火系统 第 16 部分：消防洒水软管

Automatic sprinkler system—
Part 16: Flexible sprinkler hose with fittings

2010-09-26 发布

2011-03-01 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 分类	1
5 型号编制	1
6 要求	2
7 试验方法	3
8 检验规则	6
9 标志、使用说明书	8
10 包装、运输、贮存	9

前 言

GB 5135 的本部分的第 6 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:沟槽式管接头;
- 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 16 部分。

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。

本部分起草单位:公安部天津消防研究所、台州圣禹橡胶管件有限公司。

本部分主要起草人:罗宗军、白殿涛、李毅、宋波、啜凤英、张强、赵永顺、宋焕瞳、张丽梅、蔡庆军、龚承先。

自动喷水灭火系统

第 16 部分：消防洒水软管

1 范围

GB 5135 的本部分规定了自动喷水灭火系统消防洒水软管的分类、型号编制、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本部分适用于自动喷水灭火系统中的消防洒水软管。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 5135 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD)

GB/T 7306(所有部分) 55°密封管螺纹

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 14525 波纹金属软管通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB 5135 的本部分。

3.1

消防洒水软管 flexible sprinkler hose with fittings

自动喷水灭火系统中末端连接洒水喷头的挠性金属软管。

3.2

额定工作压力 rated working pressure

消防洒水软管在使用状态下允许的最大工作压力。

4 分类

按洒水软管结构可分为：

- 金属网套软管, 结构代号为 W;
- 无金属网套软管, 结构代号省略。

5 型号编制

编制方法如下：

