



中华人民共和国国家标准

GB 21976.5—2012

建筑火灾逃生避难器材 第5部分：应急逃生器

Escape apparatus for building fire—Part 5: Escape device

2012-06-29 发布

2012-12-01 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

前 言

本部分的第 5 章、第 7 章和第 8.1 条为强制性的,其余为推荐性的。

GB 21976《建筑火灾逃生避难器材》分为以下部分:

- 第 1 部分:配备指南;
- 第 2 部分:逃生缓降器;
- 第 3 部分:逃生梯;
- 第 4 部分:逃生滑道;
- 第 5 部分:应急逃生器;
- 第 6 部分:逃生绳;
- 第 7 部分:过滤式消防自救呼吸器;
- 第 8 部分:化学氧消防自救呼吸器。

.....

本部分为 GB 21976 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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消防器具配件分技术委员会(SAC/TC 113/SC 5)归口。

本部分起草单位:公安部上海消防研究所。

本部分主要起草人:韩翔、朱青、李宝忠、金韡、王怡、朱赞、李长林。

建筑火灾逃生避难器材

第5部分:应急逃生器

1 范围

GB 21976 的本部分规定了应急逃生器的术语和定义、型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于建筑火灾发生时,供被困人员一次性使用的专用应急逃生器。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

YB/T 5197 航空用钢丝绳

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

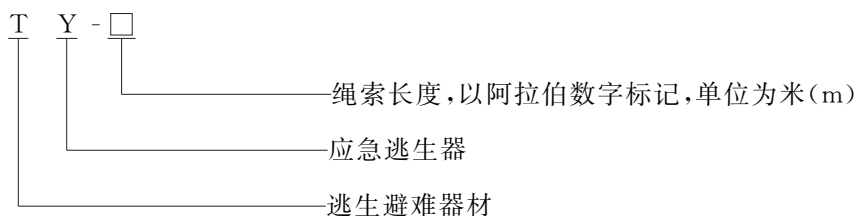
3.1

应急逃生器 escape device

由调速器、绳索、安全带、安全钩和金属连接件组成,调速器和使用者的下降速度一同下降的一次性使用的应急逃生器。

4 型号

应急逃生器产品型号由类组代号与主参数组成,其形式如下:



示例:绳索长度为15 m的应急逃生器,其型号为TY-15。

5 技术要求

5.1 外观质量

应急逃生器金属件的外表面应光滑,无锈蚀、斑点或毛刺。绳索端部应采用保护物包扎。各部件应