

# 中华人民共和国国家标准

GB 21976.6—2012

---

## 建筑火灾逃生避难器材 第6部分：逃生绳

Escape apparatus for building fire—Part 6: Escape rope

2012-11-05 发布

2013-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

建筑火灾逃生避难器材

第 6 部分：逃生绳

GB 21976.6—2012

\*

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.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线：010-68522006

2013 年 3 月第一版

\*

书号：155066·1-46175

版权专有 侵权必究

## 前 言

本部分的第4章、第6章和7.1为强制性的,其余为推荐性的。

GB 21976《建筑火灾逃生避难器材》包括以下部分:

- 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6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:金韡、李宝忠、顾文杰、王怡、朱贇、彭婷婷。

本部分为首次发布。

# 建筑火灾逃生避难器材

## 第 6 部分：逃生绳

### 1 范围

GB 21976 的本部分规定了逃生绳的型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本部分适用于由绳索、安全钩和安全带(选配)组成,供发生建筑火灾时单人使用的逃生绳。

### 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。

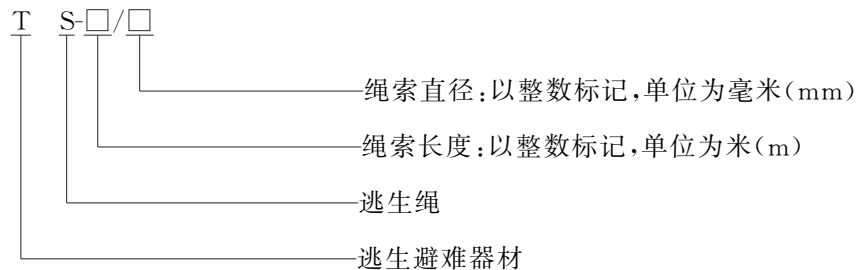
GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GA 494 消防用防坠落装备

### 3 型号

逃生绳的型号编制方法如下:



示例:

长度为 6 m、直径为 9 mm 的逃生绳,其型号为 TS-6/9。

### 4 技术要求

#### 4.1 结构

逃生绳应为绳芯外紧裹绳皮的包芯绳结构。绳索的一端应为绳环结构并连有安全钩,另一端可选配安全带。

#### 4.2 外观质量

逃生绳表面应无任何机械损伤现象,整绳粗细均匀,结构一致。

#### 4.3 长度和直径

逃生绳直径不得小于 8 mm。与厂方标称值对照,长度允差为 $\pm 0.2$  m,直径允差为 $\pm 0.5$  mm。