



中华人民共和国国家标准

GB/T 5907.2—2015

消防词汇 第2部分：火灾预防

Fire protection vocabulary—Part 2: Fire prevention

2015-05-15 发布

2015-08-01 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

GB/T 5907《消防词汇》分为五个部分：

- 第 1 部分：通用术语；
- 第 2 部分：火灾预防；
- 第 3 部分：灭火救援；
- 第 4 部分：火灾调查；
- 第 5 部分：消防产品。

本部分为 GB/T 5907 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

与本部分相关的通用术语收录在 GB/T 5907 的第 1 部分。

与本部分相关的消防产品术语收录在 GB/T 5907 的第 5 部分。

本部分起草时参考了 ISO 8421-2:1987《消防词汇 第 2 部分：建筑防火》、ISO 8421-5:1988《消防词汇 第 5 部分：烟气控制》、ISO 8421-6:1987《消防词汇 第 6 部分：疏散和逃生途径》和 ISO 13943:2008《火灾安全词汇》。

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基础标准分技术委员会(SAC/TC 113/SC 1)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：中国人民武装警察部队学院、公安部四川消防研究所、江苏省公安消防总队。

本部分主要起草人：姚松经、沈纹、康青春、毕少颖、唐晓亮、韩伟平、丁敏、陆世昌。

消防词汇 第2部分：火灾预防

1 范围

GB/T 5907 的本部分界定了与火灾预防有关的常用术语和定义。

本部分适用于火灾预防、消防管理、消防标准化、消防安全工程、消防科学研究、教学、咨询、出版及其他有关的工作领域。

2 术语和定义

2.1 建筑防火

2.1.1

敞开楼梯 open stairway

建筑物内不封闭的楼梯。

2.1.2

防火分隔 fire separation

用具有一定耐火性能的建筑构件将建筑物内部空间加以分隔,在一定时间内限制火灾于起火区的措施。

2.1.3

防火分区 fire compartment

在建筑内部采用**防火墙**(2.1.6)、耐火楼板及其他**防火分隔**(2.1.2)设施分隔而成,能在一定时间内防止火灾向同一建筑的其余部分蔓延的局部空间。

2.1.4

防火间距 fire separation distance

防止着火建筑的辐射热在一定时间内引燃相邻建筑,且便于消防扑救的间隔距离。

2.1.5

防火幕 safety curtain

阻止火灾产生的烟气和热气通过的活动式的幕。

2.1.6

防火墙 fire wall

防止火灾蔓延至相邻建筑或相邻水平**防火分区**(2.1.3)且耐火极限(2.1.12)不低于 3.00 h 的不燃性实体墙。

2.1.7

防烟楼梯间 smoke proof staircase

在楼梯间入口处设置防烟的前室、开敞式阳台或凹廊等设施(统称前室),能防止火灾的烟气和热气进入的楼梯间。

2.1.8

封闭楼梯间 enclosed staircase

采用双向弹簧门、防火门等措施分隔,能防止火灾的烟气和热气进入的楼梯间。