

ICS 13.220.01  
C 80

中华人民共和国国家标准



**GB/T 4968-2008**  
代替 GB/T 4968-1985

---

# 火灾分类

Classification of fires

(ISO 3941:2007, MOD)

2008-11-04 发布

2009-04-01 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

# 火灾分类

Classification of fires

GB/T 4968-2008

发布部门：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

实施日期：2009年4月1日

## 前言

本标准修改采用了 ISO 3941: 2007《火灾分类》(英文版)。结合我国国情,在采用 ISO 3941: 2007 时,本标准做了如下修改:

- 删除了国际标准的前言,重新起草了前言;
- 删除了国际标准的引言;
- 将国际标准中的“本国际标准”一词改为“本标准”;
- 不仅仅根据可燃物的性质定义火灾分类,而是根据可燃物的类型和燃烧特性对火灾进行分类。

因此,对国际标准中的范围作了修改:

- 根据 GB 50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》中的定义,增加了 E 类火灾(带电火灾);
- 将国际标准中某些标点符号修改为符合汉语习惯的标点符号。

本标准代替 GB/T 4968-1985《火灾分类》。与 GB/T 4968-1985 相比,本标准主要变化如下:

- 不仅仅根据可燃物的性质定义火灾分类,而是根据可燃物的类型和燃烧特性对火灾进行分类;

- 根据 GB 50140—2005《建筑灭火器配置设计规范》中的定义增加了 E 类火灾(带电火灾);

- 根据 ISO 3941: 2007 中的定义,增加了 F 类火灾(烹饪器具内的烹饪物火灾);

- 按照现行的国家标准编写要求,对 GB/T 4968-1985 的编写格式进行了调整。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会名词术语符号分技术委员会(SAC/TC113/SC1)归口。

本标准由公安部天津消防研究所负责起草。

本标准主要起草人:姚松经、郑巍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4968-1985。

## 目 录

1 范围.....	4
2 火灾分类的命名及其定义.....	4

## 1 范围

本标准根据可燃物的类型和燃烧特性将火灾定义为六个不同的类别。  
本标准适用于选用灭火器灭火等灭火和防火领域。

## 2 火灾分类的命名及其定义

下列命名是为了划分不同性质的火灾，并依此简化口头和书面表述。

A 类火灾：固体物质火灾。这种物质通常具有有机物性质，一般在燃烧时能产生灼热的余烬。

B 类火灾：液体或可熔化的固体物质火灾。

C 类火灾：气体火灾。

D 类火灾：金属火灾。

E 类火灾：带电火灾。物体带电燃烧的火灾。

F 类火灾：烹饪器具内的烹饪物（如动植物油脂）火灾。





中国消防资源网 ( [www.1190119.com](http://www.1190119.com) )

由石峥嵘先生创办，立志打造最专业的消防频道，  
是消防人必备的工作平台。主要包括以下频道：



中国消防规范网  
[gf.1190119.com](http://gf.1190119.com)



中国消防招标网  
[zb.1190119.com](http://zb.1190119.com)



消防中标公示网  
[gs.1190119.com](http://gs.1190119.com)



中国消防信息网  
[xm.1190119.com](http://xm.1190119.com)



注册消防工程师  
[zt.1190119.com](http://zt.1190119.com)



消防大讲堂  
[v.1190119.com](http://v.1190119.com)

本书为消防资源网内部资料，如有兴趣，请加微信130007119



公众号 CN00119

中国消防资源网(www.1190119.com), 由石峥嵘先生创办, 立志打造最专业的消防频道, 是消防人必备的工作平台!

中国消防规范网 ( gf.1190119.com ), 是依据公安部消防局发布的消防类标准规范目录编制 ( 国家标准265个、行业标准177个、工程建设技术规范40个 ) 的消防规范平台, 同时提供建筑规划、结构工程、给水排水、电气工程与采暖通风等方面的规范。

本平台具备强大的检索功能, 可通过规范名称、规范内容等关键字进行全站查询, 也可以进行规范内部关键字查询, 示例:

1、规范名称查询: 我们在规范名称中搜索“干粉”, 就可以搜索到含有“干粉”关键字的所有规范。

规范名称检索 关键字  检索

2、全站规范内容查询: 比如我们在规范内容中搜索“试水阀”, 就可以搜索到所有规范条文中, 包括了“试水阀”关键字的条文。

全站规范内容 关键字  检索

3、本规范内容查询: 比如我们在《建筑设计防火规范》中搜索“消火栓”就可以搜索到《建筑设计防火规范》中含有“消火栓”关键字的所有条文。

本规范内容检索  检索

www.1190119.com

规范名称检索 关键字  检索

全站规范内容 关键字  检索

消防汇总	消防设计	施工验收	消防法规	消防灭火	消防报警
消防门	建筑规划	结构工程	给水排水	电气工程	采暖通风

- 最新消防规范·技术标准汇编

- ▶ 2017-自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017
- ▶ 2017-自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2017
- ▶ 建筑设计防火规范 GB50016-2014
- ▶ 建筑设计防火规范图示 13J811-1改(2015年修改版)



公众号 CN00119