

ICS 13.220.20,13.220.01
C 84



中华人民共和国国家标准

GB 16809—1997

钢质防火窗

Steel fire windows

1997-05-28 发布

1997-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钢 质 防 火 窗
GB 16809—1997

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1997年11月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14205

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

为了正确地评价钢质防火窗的耐火性能,提高钢质防火窗的产品质量,使建设单位能在产品的选用及消防监督管理部门能在消防管理上有一个统一的标准可以遵循,制定出本标准。

本标准在制定过程中对美国标准 NFPA 80“防火门和防火窗”进行了参考。

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归口。

本标准起草单位:公安部天津消防科学研究所。

本标准主要起草人:解凤兰、王国辉、赵大林。

中华人民共和国国家标准

钢质防火窗

GB 16809—1997

Steel fire windows

1 范围

本标准规定了钢质防火窗的产品分类、规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则及包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于工业与民用建筑中具有防火功能的钢质防火窗。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

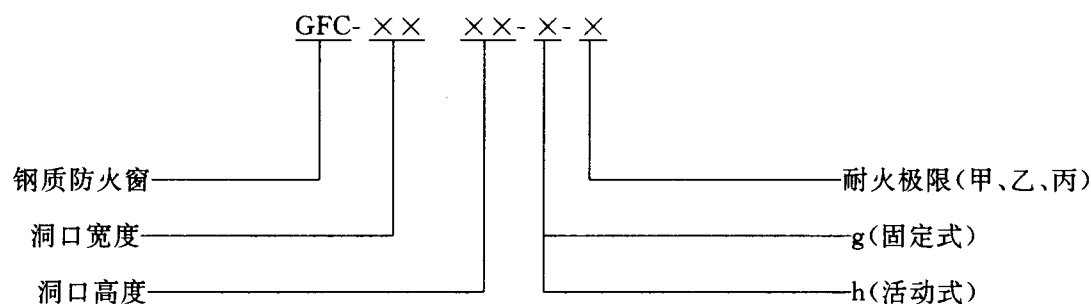
- GB 5464—85 建筑材料不燃性试验方法
- GB 5823—86 建筑门窗术语
- GB 5824—86 建筑门窗洞口尺寸系列
- GB 6388—86 运输包装收发货标志
- GB 7633—87 门和卷帘的耐火试验方法
- GB 8625—88 建筑材料难燃性试验方法

3 术语、符号、缩略语

3.1 钢质防火窗:指用钢材作框架在一定时间内能满足耐火稳定性、耐火完整性和耐绝热性的窗。

3.2 钢质防火窗的符号按 GB 5823 规定为 GFC。

3.3 缩略语



示例:

GFC-0612-g-甲,表示钢质甲级固定式防火窗,洞口宽度为 600 mm,高度为 1 200 mm。

4 产品分类及规格尺寸

4.1 按使用功能分类,见表 1。