



中华人民共和国国家标准

GB/T 9978.8—2008

GB/T 9978.8—2008

建筑构件耐火试验方法 第 8 部分：非承重垂直分隔构件 的特殊要求

Fire-resistance tests—Elements of building construction—
Part 8: Specific requirements for non-loadbearing vertical separating elements

(ISO 834-8:2002, MOD)

中华人民共和国
国家标准
建筑构件耐火试验方法
第 8 部分：非承重垂直分隔构件
的特殊要求

GB/T 9978.8—2008

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 18 千字
2008 年 10 月第一版 2008 年 10 月第一次印刷

*

书号：155066·1-33454 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 9978.8—2008

2008-06-26 发布

2009-03-01 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

参 考 文 献

- [1] GB/T 14107—1993 消防基本术语 第二部分
 [2] GB/T 16283—1996 固定灭火系统基本术语
 [3] ISO 13943:2000 Fire safety—Vocabulary
-

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号和缩略语	1
5 试验装置	2
6 试验条件	2
7 试件准备	2
8 仪器使用	3
9 试验方法	3
10 判定准则	4
11 试验的有效性	4
12 试验结果表示	4
13 试验报告	4
附录 A(资料性附录) 试验结果的直接应用指南	5
附录 B(资料性附录) 本部分章条编号与 ISO 834-8:2002 章条编号对照	6
附录 C(资料性附录) 本部分与 ISO 834-8:2002 技术性差异及其原因	7
参考文献	8

附录 B
(资料性附录)

本部分章条编号与 ISO 834-8:2002 章条编号对照

表 B.1 给出了本部分章条编号与 ISO 834-8:2002 章条编号对照一览表。

表 B.1 本部分章条编号与 ISO 834-8:2002 章条编号对照

本部分章条编号	对应的国际标准章条编号
3.1	—
—	3.1
—	3.3
—	3.4
3.3	3.5
—	3.6
8.4	—
—	参考文献
附录 B	—
附录 C	—

注：表中的章条以外的本部分其他章条编号与 ISO 834-8:2002 其他章条编号均相同且内容相对应。

前 言

GB/T 9978《建筑构件耐火试验方法》预计分为如下若干部分：

- 第 1 部分：通用要求；
- 第 2 部分：耐火试验炉的校准；
- 第 3 部分：试验方法和试验数据应用注释；
- 第 4 部分：承重垂直分隔构件的特殊要求；
- 第 5 部分：承重水平分隔构件的特殊要求；
- 第 6 部分：梁的特殊要求；
- 第 7 部分：柱的特殊要求；
- 第 8 部分：非承重垂直分隔构件的特殊要求；
- 第 9 部分：非承重吊顶构件的特殊要求；

……

本部分为 GB/T 9978 的第 8 部分。

本部分修改采用 ISO 834-8:2002《耐火试验 建筑构件 第 8 部分：非承重垂直分隔构件的特殊要求》(英文版)。

本部分根据 ISO 834-8:2002 重新起草。附录 A 为 ISO 834-8:2002 原有附录，附录 B 列出了本部分章条编号与 ISO 834-8:2002 章条编号的对照一览表。

考虑到我国国情，在采用 ISO 834-8:2002 时，本部分做了一些修改。有关技术性差异已编入正文中并在它们所涉及的条款的页边空白处用垂直单线标识。在附录 C 中给出了这些技术性差异及其原因的一览表，以供参考。

为便于使用，对应于 ISO 834-8:2002，本部分还做了下列编辑性修改：

- “ISO 834 的本部分”修改为“GB/T 9978 的本部分”；
- 用小数点‘.’代替作为小数点的逗号“，”；
- 删除国际标准的前言和引言。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

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建筑构件耐火性能分技术委员会(SAC/TC 113/SC 8)归口。

本部分起草单位：公安部天津消防研究所。

本部分主要起草人：黄伟、赵华利、韩伟平、董学京、亓峒和、李博、李希全、阮涛、刁晓亮、白淑英。