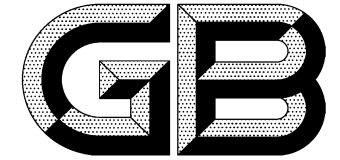


ICS 13.220.50
Q 10



中华人民共和国国家标准

GB 8624—2006
代替 GB 8624—1997

GB 8624—2006

建筑材料及制品燃烧性能分级

Classification for burning behavior of building materials and products

中华人民共和国
国家标准
建筑材料及制品燃烧性能分级
GB 8624—2006

*

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.bzcb.com

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 2.5 字数 69 千字
2006年11月第一版 2006年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-28264 定价 18.00 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 8624—2006

2006-06-19 发布

2007-03-01 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

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和符号	1
3.1 术语与定义	1
3.2 符号与缩写	4
4 燃烧性能等级	5
5 试验方法	8
5.1 不燃性试验(GB/T 5464)	8
5.2 燃烧热值试验(GB/T 14402)	8
5.3 单体燃烧试验(GB/T 20284)	8
5.4 可燃性试验(GB/T 8626)	8
5.5 评定铺地材料燃烧性能的辐射热源法(GB/T 11785)	8
5.6 材料产烟毒性试验(GB/T 20285)	8
6 试验原理和试样制备	8
6.1 试样制备的一般要求	8
6.2 不燃性试验和热值试验的特殊要求	8
6.3 单体燃烧试验、可燃性试验和评定铺地材料燃烧性能的辐射热源法的特殊要求	9
7 分级试验数量	9
8 建筑制品(除铺地材料以外)的试验(见表 1)	10
8.1 E 级	10
8.2 D、C 和 B 级	10
8.3 A2 和 A1 级	10
8.4 产烟附加等级 s1、s2、s3	10
8.5 燃烧滴落物/微粒的附加等级 d0、d1、d2	10
8.6 产烟毒性附加等级 t0、t1、t2	11
9 铺地材料试验(见表 2)	11
9.1 E _n 级	11
9.2 D _n 、C _n 和 B _n 级	11
9.3 A2 _n 和 A1 _n 级	11
9.4 产烟附加等级 s1、s2	11
9.5 产烟毒性附加等级 t0、t1、t2	11
10 建筑制品(铺地材料除外)的燃烧性能分级判据(见表 1)	11
10.1 概述	11
10.2 F 级	11
10.3 E 级	12
10.4 D 级	12

10.5 C级 12

10.6 B级 12

10.7 A2级 12

10.8 A1级 13

10.9 产烟附加等级 s1、s2、s3 14

10.10 燃烧滴落物/微粒的附加等级 d0、d1、d2 14

10.11 产烟毒性附加等级 t0、t1、t2 15

11 铺地材料分级判据(见表2) 15

11.1 概述 15

11.2 F_n级 15

11.3 E_n级 15

11.4 D_n级 15

11.5 C_n级 15

11.6 B_n级 15

11.7 A2_n级 16

11.8 A1_n级 16

11.9 产烟附加等级 s1、s2 17

11.10 产烟毒性附加等级 t0、t1、t2 17

12 分级标识 17

12.1 建筑制品(铺地材料除外) 17

12.2 铺地材料 18

13 本分级的应用范围 19

14 分级报告 19

14.1 概述 19

14.2 内容与格式 19

附录A(资料性附录) 欧盟委员会决议 89/106/EEC(2000年2月8日)关于建筑制品燃烧性能分级应用的背景信息 21

附录B(资料性附录) 燃烧性能分级报告 25

附录C(规范性附录) 管状隔热材料 29

参考文献 31

参 考 文 献

ISO 9705:1993, 燃烧试验——表面制品全尺寸房间试验。