

ICS 13.220.50
Q 10



中华人民共和国国家标准

GB 8624—1997

建筑材料燃烧性能分级方法

Classification on burning behaviour for building materials

1997-04-04 发布

1997-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 主题内容与适用范围	1
2 引用标准	1
3 建筑材料燃烧性能的级别和名称	1
4 不燃类材料(A级)	2
5 可燃类材料(B级)	2
6 对某些特定用途材料的特别规定	2
7 对复合材料、表面涂层材料等的特别规定	4
8 燃烧性能分级标志	4

前 言

本标准是 GB 8624—88 的修订版。在技术内容上非等效采用德国标准 DIN 4102—81 第一部分。

本修订版与 GB 8624—88 相比,增设了 A 级复合(夹芯)材料,并根据我国具体情况,增加了对特定用途的铺地材料、窗帘幕布类纺织物、电线电缆套管类塑料材料和管道隔热保温用泡沫塑料的具体规定。上述特定用途的材料若作为墙面或吊顶材料使用时,仍必须按本标准第 4 章和第 5 章的规定进行检验和分级。

本标准自生效之日起,原 GB 8624—88 即为失效。

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第七分委员会归口。

本标准由公安部四川消防科学研究所负责起草。

本标准主要起草人:钱建民、马祥林、卢国建。

本标准首次发布于 1988 年 2 月。

中华人民共和国国家标准

GB 8624—1997

建筑材料燃烧性能分级方法

代替 GB 8624—88

Classification on burning behaviour for building materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了建筑材料燃烧性能的评定和分级标准。

本标准适用于各类工业和民用建筑工程中所使用的结构材料和各种装饰装修材料。

2 引用标准

下列标准包含的条文,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/T 2406—93 塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
- GB/T 2408—80 塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧法
- GB/T 4609—84 塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法
- GB/T 5454—85 纺织织物 燃烧性能测定 氧指数法
- GB/T 5455—85 纺织织物 阻燃性能测定 垂直法
- GB/T 5464—85 建筑材料不燃性试验方法
- GB/T 8332—87 泡沫塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧法
- GB/T 8333—87 硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法
- GB/T 8625—88 建筑材料难燃性试验方法
- GB/T 8626—88 建筑材料可燃性试验方法
- GB/T 8627—88 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法
- GB/T 8629—88 纺织品试验时采用的家庭洗涤及干燥程序
- GB/T 11785—89 铺地材料临界辐射通量的测定 辐射热源法
- GB/T 14402—93 建筑材料燃烧热值试验方法
- GB/T 14403—93 建筑材料燃烧释放热量试验方法

3 建筑材料燃烧性能的级别和名称

建筑材料燃烧性能的级别和名称见表 1。

表 1 燃烧性能的级别和名称

级别	名称
A	不燃材料
B ₁	难燃材料
B ₂	可燃材料
B ₃	易燃材料

国家技术监督局 1997-04-04 批准

1997-10-01 实施