

GB 8624建筑材料及制品燃烧性能测试怎么做

产品名称	GB 8624建筑材料及制品燃烧性能测试怎么做
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

GB 8624建筑材料及制品燃烧性能分级

Classification for burning behavior of building materials and products

GB 8624-2012

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

发布日期：2012年12月31日

实施日期：2013年10月01日

本标准第4章、第5章和6.1为强制性的，其余为推荐性的。

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替GB8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》。与GB8624-2006相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了前言、引言以及部分术语的定义，删除了符号与缩写；
- 修改了燃烧性能等级的划分和分级判据（见第4、5章，2006版第4、10、11章）；
- 增加了建筑用制品的燃烧性能分级（见5.2）；
- 删除了试验方法、试验原理和试样制备、分级试验数量、建筑制品（除铺地材料以外）

的试验、铺地材料试验、本分级的应用范围（见2006版第5、6、7、8、9、13章）；

——修改了燃烧性能等级标识，以及附加信息和标识（见第6章、附录B，2006版第4、12章）；

——删除原附录A、附录B、附录C的内容，补充了新附录A、附录B、附录C的内容。

本标准参考了EN 13501-1:2007《建筑制品和构件的火灾分级第1部分:用对火反应试验数据的分级》。

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防火材料分技术委员会（SAC/TC 113/SC7）归口。

本标准负责起草单位：公安部四川消防研究所。

本标准参加起草单位：建筑材料工业技术监督研究中心、中国建筑材料科学研究总院、中国建筑科学研究院防火研究所、中国林业科学研究院木材工业研究所、拜耳材料科技（中国）有限公司、阿莱斯绝热材料（广州）有限公司、欧文斯科宁（中国）投资有限公司、亚罗弗保温材料（上海）有限公司、上海阿姆斯特壮建筑制品有限公司、河北华美化工建材集团有限公司、常州晶雪冷冻设备有限公司、金发科技股份有限公司、烟台万华聚氨酯股份有限公司、南京法宁格节能科技有限公司。

本标准主要起草人:李风、赵成刚、卢国建、曾绪斌、邓小兵、刘松林、刘武强、刘海波、马道贞、陈志林。

本标准历次版本发布情况为：

——GB8624-1988、GB8624-1997、GB8624-2006。

引言

GB 8624于1988年首次发布，其后参照西德标准DIN 4102-1：1981《建筑材料和构件的火灾特性第1部分：建筑材料燃烧性能分级的要求和试验》，对其进行了第1次修订，发布了修订版GB 8624-1997。作为我国建筑材料燃烧性能的分级准则，GB 8624-1997在评价材料燃烧性能及其分级、指导防火安全设计、实施消防监督、执行建筑设计防火规范等方面发挥了重要作用。

2006年，参照欧盟标准委员会（CEN）制定的EN 13501-1：2002《建筑制品和构件的火灾分级第1部分：采用对火反应试验数据的分级》，对GB 8624进行了第2次修订，发布了修订版GB 8624-2006。与1997版相比，GB 8624-2006在建筑材料及制品燃烧性能分级及其判据方面发生了较大变化，燃烧性能分级由1997版的A、B1、B2、B3四级，改变为A1、A2、B、C、D、E、F七级。

从GB 8624-2006实施情况看，存在燃烧性能分级过细，与我国当前工程建设实际不相匹配等问题。为增强标准的应用性和协调性，对GB 8624进行了第3次修订。本标准明确了建筑材料及制品燃烧性能基本分级仍为A、B1、B2、B3，同时建立了与欧盟标准分级A1、A2、B、C、D、E、F的对应关系，并采用了欧盟标准EN 13501-1：2007的分级判据。

1 范围

本标准规定了建筑材料及制品的术语和定义、燃烧性能等级、燃烧性能等级判据、燃烧性能

等级标识和检验报告。

本标准适用于建筑工程中使用的建筑材料、装饰装修材料及制品等的燃烧性能分级和判定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2406.2 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温实验

GB/T 2408 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 5169.16 电子电工产品着火危险试验
第16部分：试验火焰50W水平与垂直火焰试验方法

GB/T 5454 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法

GB/T 5455 纺织品 燃烧性能试验 垂直法

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB/T 5907 消防基本术语 第一部分

GB/T 8333 硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 8627 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法

GB/T 11785 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法

GB/T 14402 建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定

GB/T 16172 建筑材料热释放速率试验方法

GB/T 17596 纺织品 织物燃烧试验前的商业洗涤程序

GB 17927.1 软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟

GB/T 20284 建筑材料或制品的单体燃烧试验

GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级

GB/T 27904 火焰引燃家具和组件的燃烧性能试验方法