



中华人民共和国国家标准

GB 20286—2006

公共场所阻燃制品及组件燃烧性能 要求和标识

Requirements and mark on burning behavior of fire retarding products and
subassemblies in public place

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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类、分级与命名	2
5 燃烧性能要求	2
6 标志	5
7 试验报告	6
附录 A(资料性附录) 公安部令第 39 号 and 第 61 号所规定的公共场所	7
附录 B(规范性附录) 暴露在明焰点火源下软垫家具的燃烧性能试验方法	8
附录 C(规范性附录) 暴露在明焰点火源下组件和家具的燃烧性能试验方法	12
附录 D(规范性附录) 公共场所阻燃制品的使用	14

前 言

本标准第 5 章、第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准是根据 GB 8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB 50222《建筑内部装修设计防火规范》,并结合国内相关产品的实际情况制定的。

本标准附录 A 为资料性附录,附录 B、附录 C 和附录 D 均为规范性附录。

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委员会归口。

本标准负责起草单位:公安部四川消防研究所、中国阻燃学会、中国纺织科学研究院、中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位:中国家具协会、四川大学、富尔新纺织阻燃材料有限公司、成都铁路防火制品厂、山东华懋阻燃新材料科技有限公司。

本标准主要起草人:高伟、卢国建、周政懋、徐路、钱建民、张羽、季广其、赵成刚、马昉、王玉忠、马道贞、刘英俊、旷天申、黄险波。

公共场所阻燃制品及组件燃烧性能 要求和标识

1 范围

本标准规定了公共场所用阻燃制品及组件的定义及分类、燃烧性能要求和标识等内容。

本标准适用于公安部令第 39 号和公安部令第 61 号所规定的各类公共场所(参见附录 A)使用的阻燃制品及组件。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2408 塑料燃烧性能试验方法 水平法和垂直法(GB/T 2408—1996,eqv ISO 1210:1992)

GB 4943—2001 信息技术设备的安全(idt IEC 60950:1999)

GB/T 5454 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法(GB/T 5454—1997,neq ISO 4589:1984)

GB/T 5455 纺织品 燃烧性能试验 垂直法

GB/T 8333 硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8627 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法

GB/T 11020 测定固体电气绝缘材料暴露在引燃源后燃烧性能的试验方法

GB/T 16172 建筑材料热释放速率试验方法(GB/T 16172—1996,neq ISO 5660-1:1993)

GB/T 17596 纺织品 织物燃烧试验前的商业洗涤程序(GB/T 17596—1998,eqv ISO 10528:1995)

GB 17927 软体家具 弹簧软床垫和沙发抗引燃特性的评定(GB 17927—1999,neq ISO 8191-1:1987)

GB/T 19981.2 纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第 2 部分:使用四氯乙烯干洗和整烫时性能试验的程序

GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级

GA 111—1995 表面材料的实体房间火试验方法(GA 111—1995,neq ISO 9705-1:1993)

GA 306.1 阻燃及耐火电缆:塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第 1 部分:阻燃电缆

公安部令第 39 号 公共娱乐场所消防安全管理规定

公安部令第 61 号 机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

公共场所 public place

提供公共服务或人员活动密集的设施和场所。