



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 495—2004

---

## 阻燃铺地材料性能要求和试验方法

Specification of flame-retardant floor-covering

2004-06-02 发布

2004-10-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准 5.2、5.3(除羊毛地毯的烟气毒性)、8.2 为强制性内容,其余为推荐性内容。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第七分技术委员会归口。

本标准由公安部四川消防研究所负责起草。

本标准起草单位:公安部四川消防科学研究所、上海市公安消防局、山东威海海马地毯集团公司、华源集团地毯有限公司、上海汇丽地板制品有限公司。

本标准主要起草人:赵成刚、李风、濮爱萍、李惠菁、赵丽。

# 阻燃铺地材料性能要求和试验方法

## 1 范围

本标准规定了阻燃铺地材料的定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则及标签、包装、贮存等内容。

本标准适用于木质地板(浸渍纸层压饰面木质地板、实木复合地板)、机制地毯、塑胶地板等铺地材料。

## 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部分。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 2829—2002 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 8624 建筑材料燃烧性能分级方法(GB 8624—1997, neq DIN 4102:1981 第1部分)

GB/T 8627 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法(GB/T 8627—1999, neq ASTM D2843:1993)

GB/T 11746—1989 簇绒地毯

GB/T 11785 铺地材料临界辐射通量的测定 辐射热源法(GB/T 11785—1989, neq ISO/DIS 9239:1988)

GB/T 14437—1997 产品质量监督计数一次抽样检验程序及抽样方案

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102—2000 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103—2000 实木复合地板

GA 132—1996 材料产烟毒性分级

QB/T 1087—2001 机制地毯物理试验的取样和试样的截取法

QB/T 1090—2001 地毯簇拔出力的试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**木质地板 wooden floor**

以木材为原材料,通过复合装饰层加工而成的地板。

#### 3.1.1

**浸渍纸层压木质地板(强化木地板) laminate floor covering**

以一层或多层专用纸浸渍热固性树脂,铺装刨花板、中密度纤维板、高密度纤维板等人造板基材表面,背面加平衡层,正面加耐磨层,经热压而成的地板。