



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 395—2012

---

## 建筑用膜材料制品

Membrane products for building

2012-11-01 发布

2013-01-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑标准设计研究院。

本标准参加起草单位：中国建筑科学研究院、北京市建筑工程研究院、北京今腾盛膜结构技术有限公司、上海太阳膜结构有限公司、徐州时代空间膜技术工程有限公司、北京欢腾膜结构技术有限责任公司、法国法拉利技术织物公司上海代表处、江苏飞天膜结构工程有限公司、广州捷思经济发展有限公司（德国米乐膜材中国总代理）、广州百富盛空间膜公司、圣戈班高功能塑料（上海）有限公司、成都安美固建筑技术发展有限公司、江阴艺林索具有限公司。

本标准主要起草人：张萍、顾泰昌、郝伟、蔡兴东、马道贞、王平、赵然、刘和才、戚志晶、虞政、王凯、李开国、霍东辉、谭斌、李在春、张浩、邓志新。

# 建筑用膜材料制品

## 1 范围

本标准规定了建筑用膜材料制品的术语和定义、代号和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、随行文件、运输与贮存。

本标准适用于一般工业与民用建筑膜结构所采用的膜材料制品。

## 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,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 4745—1997 纺织织物 表面抗湿性测定 沾水试验

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 11942—1989 彩色建筑材料色度测量方法

GB/T 16422.1—2006 塑料实验室光源暴露试验方法 第1部分:总则

GB/T 16422.2—1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 20284—2006 建筑材料或制品的单体燃烧试验

HG/T 3862—2006 塑料黄色指数试验方法

FZ/T 01007—2008 涂层织物 耐低温性的测定

FZ/T 64014 膜结构用涂层织物

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**膜材料制品** **membrane products**

以聚酯纤维或玻璃纤维织物为基材的复合膜材,经热合、胶粘及缝纫等工艺制成的建筑用膜材产品。

### 3.2

**热合** **thermal bonding**

用专用热合机将两片或多片膜材连接在一起的工艺。

## 4 代号和标记

### 4.1 代号

#### 4.1.1 基材

玻璃纤维代号为 G;聚酯纤维代号为 P。