



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 424—2013

建筑遮阳用织物通用技术要求

General requirements for solar shading fabric of building

2013-12-17 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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 分类和标记	1
5 要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	6

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：上海市装饰装修行业协会、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位：常州霸狮腾特种纺织品有限公司、宁波先锋新材料股份有限公司、浙江正特集团有限公司、东海翔集团有限公司、上海欧攻兹纺织品制造股份有限公司、格伦雷文纺织科技(苏州)有限公司、上海玻机智能幕墙股份有限公司、3M 中国有限公司、上海青鹰实业股份有限公司。

本标准主要起草人员：陈志伟、王鹏、张震善、范炎明、单才华、项建、郭承业、顾英平、陈庆丰、杨涛、忻国樑、沙峰、岳鹏、王旭晟、王伶。

建筑遮阳用织物通用技术要求

1 范围

本标准规定了建筑遮阳用织物的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则。

本标准适用于建筑内遮阳、中间遮阳、外遮阳用织物。

本标准不适用于膜结构。

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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分：纤维和纱线
- GB/T 3291.2 纺织 纺织材料性能和试验术语 第2部分：织物
- GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分：梯形试样撕破强力的测定
- GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法
- GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
- GB/T 4669—2008 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定
- GB/T 4744 纺织织物 抗渗水性测定 静水压试验
- 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 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧
- GB/T 8430 纺织品 色牢度试验 耐人造气候色牢度：氙弧
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 16604 涤纶工业长丝
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- JG/T 356 建筑遮阳热舒适、视觉舒适性能检测方法
- JG/T 399 建筑遮阳产品术语

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.2 和 JG/T 399 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 按使用场合分为三类：

- a) 内遮阳 代号为 N；
- b) 中间遮阳 代号为 Z；
- c) 外遮阳 代号为 W。