



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 274—2018
代替 JG/T 274—2010

建筑遮阳通用技术要求

General technical requirements for blinds and shutters

2018-06-26 发布

2018-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和标记	4
5 材料及配件	5
6 要求	7
7 试验方法	11
附录 A (规范性附录) 建筑遮阳产品抗风性能(抗静态风荷载)简图及性能要求	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 274—2010《建筑遮阳通用要求》。与 JG/T 274—2010 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 调整了适用范围(见第 1 章);
- 增加了部分术语和定义(见第 3 章);
- 增加了百叶帘、软卷帘、硬卷帘、天篷帘、折叠帘、百叶扇、内置遮阳中空玻璃制品的分类和标记(见 4.1.1);
- 增加了非织造布、竹质、陶板 3 类遮阳材料的要求;删减了“材料”章节对各类材料性能的分级要求(见第 5 章);
- 修改了抗风性能、操作力、机械耐久性能、热舒适和视觉舒适性的性能要求(见 6.2、6.5、6.7、6.9);
- 删除了电气安全性能要求;增加了综合遮阳系数性能要求(见 6.10);
- 增加了热舒适和视觉舒适性能、综合遮阳系数的试验方法(见 7.8、7.9);
- 修改了附录 A;
- 删除了附录 B 和附录 C。

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:上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、北京中建建筑科学研究院有限公司。

本标准参加起草单位:上海建科检验有限公司、江苏中诚建材集团有限公司、湖南湘联节能科技股份有限公司、广东创明遮阳科技有限公司、中国建筑科学研究院、深圳市建筑科学研究院股份有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、江苏省建筑科学研究院有限公司、温州建正节能科技有限公司、宁波先锋新材料股份有限公司、江阴市博诚节能建材有限公司、江苏赛迪乐节能科技有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、大爱遮阳商城有限公司、江苏建科节能技术有限公司、上海市装饰装修行业协会。

本标准主要起草人:陆津龙、段恺、岳鹏、王伶、王旭晟、陶勤练、王卫东、任俊、孙剑、范远斌、刘会涛、许锦峰、刘顺利、曾理、杨仕超、龚李民、黄武伟、孙圣荣、郝伟、俞彬军、王诚、沙峰、张雅健、董照韵、莫非、倪钢。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 274—2010。

建筑遮阳通用技术要求

1 范围

本标准规定了建筑遮阳产品的术语和定义、分类和标记、材料及配件、要求和试验方法等。
本标准适用于安装在建筑物上的遮阳产品,包括外遮阳产品、内遮阳产品和中间遮阳产品。

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 1220 不锈钢棒

GB/T 2100 通用耐蚀钢铸件

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 3880.1 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分:一般要求

GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能

GB/T 3880.3 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差

GB/T 4226 不锈钢冷加工钢棒

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

GB/T 4238 耐热钢钢板和钢带

GB 4706.101 家用和类似用途电器的安全 卷帘百叶门窗、遮阳篷、遮帘和类似设备的驱动装置的特殊要求

GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材

GB/T 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材

GB/T 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材

GB/T 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分:喷粉型材

GB/T 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分:喷漆型材

GB/T 6725 冷弯型钢通用技术要求

GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢

GB/T 8162 结构用无缝钢管

GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧

GB/T 8430—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造气候色牢度:氙弧

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带

GB/T 13793 直缝电焊钢管

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法

GB/T 14486 塑料模塑件尺寸公差