



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 255—2020  
代替 JG/T 255—2009

---

## 内置遮阳中空玻璃制品

Sealed insulating glass unit with shading inside

2020-01-13 发布

2020-08-01 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 .....                              | 2  |
| 4 分类和标记 .....                              | 3  |
| 5 材料、配件和构造 .....                           | 4  |
| 6 要求 .....                                 | 6  |
| 7 试验方法 .....                               | 8  |
| 8 检验规则 .....                               | 10 |
| 9 标志、标签和随行文件 .....                         | 12 |
| 10 包装、运输和贮存 .....                          | 12 |
| 附录 A (资料性附录) 内置遮阳中空玻璃制品隔热型边框对热工性能的影响 ..... | 13 |
| 附录 B (资料性附录) 典型内置遮阳中空玻璃制品的光学和热工性能 .....    | 14 |

## 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 255—2009《内置遮阳中空玻璃制品》，与 JG/T 255—2009 相比，主要技术变化如下：

- 内置遮阳帘的构造分类增加了组合帘(见 4.1.2)；
- 内置遮阳装置的操作方式增加了固定(见 4.1.3)；
- 修改了标记方法(见 4.2, 2009 年版的 4.2)；
- 修改了遮阳装置材料要求(见 5.1.2, 2009 年版的 5.1.3)；
- 修改了均压管的要求(见 5.1.3、6.1.5, 2009 年版的 5.1.2)；
- 增加了耐火完整性和真空玻璃要求(见 5.1.1、6.1.1、6.1.2)；
- 修改了外观质量、操作力要求(见 6.2、6.5, 2009 年版的 6.1、6.4)；
- 修改了露点要求(见 6.7, 2009 年版的 6.6)；
- 加速耐久性试验修改为水气密封耐久性能和气体密封耐久性能(见 6.9、6.11, 2009 年版的 6.8)；
- 增加了初始气体含量要求(见 6.10)；
- 遮阳系数改为太阳得热系数(见 6.13, 2009 年版的 6.9.2)；
- 采光性能修改为可见光透射比(见 6.14, 2009 年版的 6.10)；
- 修改了样品规格(见 7.1, 2009 年版的 7.1)；
- 修改了相应试验方法(见第 7 章, 2009 年版的第 7 章)。

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。

本标准起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、常熟欧泰克建筑节能科技有限公司、江苏中诚建材集团有限公司、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心、上海建科检验有限公司、希美克(广州)实业有限公司、华南理工大学建筑节能研究中心、江苏省建筑科学研究院有限公司、中国工程建设标准化协会、南京锐谷节能科技有限公司、江苏赛迪乐节能科技有限公司、南京南油节能科技有限公司、汉狮建材科技有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、武汉欧泰克节能门窗有限公司、河南龙旺钢化真空玻璃有限公司、罗德联合(北京)日光技术设备有限公司、江阴市鼎众新能源材料有限公司、江阴五岳建筑节能科技有限公司、浙江研和新材料股份有限公司、安徽威夏特节能门窗有限公司、青岛中建联合建设工程有限公司。

本标准主要起草人：王洪涛、刘会涛、金承哲、王卫东、宁晓龙、吴洁、岳鹏、王俊洋、万成龙、梁小明、孟庆林、姜美琴、汤亚军、李光明、范晓祥、陈卫宁、苏志扬、刘丹妮、梁家瑾、田永清、阎兆一、张虎、黄挺、葛培新、张喜臣、刘必武、袁永林。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JG/T 255—2009。

# 内置遮阳中空玻璃制品

## 1 范围

本标准规定了内置遮阳中空玻璃制品的术语和定义,分类和标记,材料、配件和构造,要求,试验方法,检验规则,标志、标签和随行文件,包装、运输和贮存。

本标准适用于门窗、幕墙、采光顶、隔断等建筑用内置遮阳中空玻璃制品。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定

GB/T 5237(所有部分) 铝合金建筑型材

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 11944 中空玻璃

GB/T 13560 烧结钕铁硼永磁材料

GB 15763.1 建筑用安全玻璃 第1部分:防火玻璃

GB/T 18915.2 镀膜玻璃 第2部分:低辐射镀膜玻璃

CB 867 塑料件通用技术条件

JC/T 941 门窗用玻璃纤维增强塑料拉挤型材

JC/T 1079 真空玻璃

JC/T 2072—2011 中空玻璃用干燥剂

JG/T 241 建筑遮阳产品机械耐久性能试验方法

JG/T 242 建筑遮阳产品操作力试验方法

JG/T 251 建筑用遮阳金属百叶帘

JG/T 254 建筑用遮阳软卷帘

JG/T 274 建筑遮阳通用技术要求

JG/T 278 建筑遮阳产品用电机

JG/T 399 建筑遮阳产品术语

JG/T 440 建筑门窗遮阳性能检测方法

JG/T 455 建筑门窗幕墙用钢化玻璃

JG/T 499 建筑用遮阳非金属百叶帘

JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程

JGJ/T 151 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程

QB/T 2424 双面胶粘带