

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 255—2009

内置遮阳中空玻璃制品

Sealed insulating glass unit with shading inside

2009-06-18 发布

2009-12-01 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	1
4 分类与标记	2
5 材料配件及构造	3
6 要求	4
7 试验	5
8 检验规则	6
9 标志、合格证书和使用说明书	8
10 包装、运输和贮存	8
附录 A (规范性附录) 加速耐久性试验	9
附录 B (规范性附录) 干燥剂水分含量测定方法	11

前　　言

本标准与 DIN EN 1279-2:2003《建筑用中空玻璃 第 2 部分:水汽渗透耐久性要求及试验方法》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

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产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑科学研究院、常熟欧泰克建筑节能科技有限公司。

本标准参加起草单位:广东省建筑科学研究院、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心、上海市装饰装修行业协会建筑遮阳装饰专业委员会、福建亚太建材有限公司、广东创明遮阳科技有限公司、常熟中勤建材有限公司、美国创奇技术公司、广州汉狮建材科技有限公司、厦门市意西欧节能建材有限公司、泰诺风保泰(苏州)隔热材料有限公司。

本标准主要起草人:王洪涛、金承哲、刘会涛、石清、江勇、金仁哲、马扬、韩松、王毅、聂贤慧、汪伟、袁克光、徐海燕、韩帆、郑金峰、张健。

本标准为首次发布。

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、分类与标记、材料配件及构造、要求、试验、检验规则、标志、合格证书和使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑门窗、幕墙用内置遮阳中空玻璃制品。室内隔断及其他用途的内置遮阳中空玻璃制品可参照使用。

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标准。

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 5171 小功率电动机通用技术条件

GB 5237(所有部分) 铝合金建筑型材

GB/T 8427 纺织品色牢度试验耐人造光色牢度:氙弧

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 11021 电气绝缘 耐热性分级

GB/T 11944 中空玻璃

GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法

GB 12350 小功率电机安全要求

GB/T 13560 烧结钕铁硼永磁材料

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

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

CB 867 塑料件通用技术条件

3 术语和定义

GB/T 11944、JG/T 241、JG/T 251 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

内置遮阳中空玻璃制品 sealed insulating glass unit with shading inside

在中空玻璃内安装遮阳装置的制品(见图1)。可控遮阳装置的功能动作在中空玻璃外面操作。

3.2

边框 side frame

安装于内置遮阳中空玻璃制品内部,遮阳装置边部的框架(见图1)。