

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 231—2007

---

### 建筑玻璃采光顶

Building glass skylight system

2007-12-24 发布

2008-06-01 实施

---

中华人民共和国建设部 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 分类及标记 .....	2
5 一般要求 .....	2
6 材料 .....	3
7 性能 .....	4
8 制作及组装要求 .....	6
9 试验方法 .....	12
10 检验规则 .....	13
11 标志、包装、运输、贮存 .....	14
附录 A(资料性附录) 常用标准 .....	16
附录 B(规范性附录) 现场雨水渗漏性检测方法 .....	17

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由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:中国建筑标准设计研究院、中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位:广东省建筑科学研究院、北京金易格幕墙装饰工程有限责任公司、深圳三鑫特种玻璃技术股份有限公司、深圳市方大装饰工程有限公司、沈阳远大铝业工程有限公司、上海华艺幕墙系统工程有限公司、上海科胜幕墙有限公司、北京神龙建筑装饰工程有限公司、香港坚朗建筑五金(集团)有限公司、中国南玻集团股份有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司、珠海晶艺玻璃工程有限公司、江苏合发集团有限责任公司、北京建黎铝门窗幕墙有限公司、郑州中原应用技术研究开发有限公司、广州市白云化工实业有限公司、成都硅宝科技实业公司、广东金刚幕墙工程有限公司。

本标准主要起草人:顾泰昌、王洪涛、龙文志、杨仕超、班广生、张桂先、谢士涛、崔庆辉、詹书武、杨仁杰、胡忠明、魏东海、白宝鲲、许武毅、刘明、王德勤、何国祥、孙德岩、张德恒、张冠琦、李步春、黄庆文、方征、刘会涛、于莉芸。

本标准首次发布。

# 建筑玻璃采光顶

## 1 范围

本标准规定了建筑玻璃采光顶(以下简称采光顶)的术语和定义、分类及标记、一般要求、材料、性能、制作及组装要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于建筑玻璃采光顶,建筑玻璃雨篷可参照使用。

## 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 5237 (所有部分) 铝合金建筑型材
- GB/T 5574 工业用橡胶板
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 8484—2002 建筑外窗保温性能分级及检测方法
- GB/T 8485—2002 建筑外窗空气隔声性能分级及检测方法
- GB/T 11944 中空玻璃
- GB/T 11976—2002 建筑外窗采光性能分级及检测方法
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 15227—2007 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法
- GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
- GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃
- GB 16776 建筑用硅酮结构密封胶
- GB 17841 幕墙用钢化与半钢化玻璃
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50045 高层民用建筑设计防火规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收规范
- JG 138 点支式玻璃幕墙支承装置
- JG/T 174 建筑用硬质塑料隔热条
- JG/T 200 建筑用不锈钢绞线
- JG/T 201 建筑幕墙用钢索压管接头
- JGJ/T 16 民用建筑电气设计规范
- JC/T 486 中空玻璃用弹性密封胶
- JC/T 882 幕墙玻璃接缝用密封胶
- JC/T 914 中空玻璃用丁基热熔密封胶