



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 189—2006

---

## 电动采光排烟天窗

Electric daylighting exclude smoke skylight

2006-03-26 发布

2006-08-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国建筑工业  
行 业 标 准  
电 动 采 光 排 烟 天 窗  
JG/T 189—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzeps.com](http://www.bzeps.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字  
2006年6月第一版 2006年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-16939

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准附录 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和构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要负责起草单位:长春现代门窗科技有限公司、公安部四川消防研究所。

本标准参加起草单位:中国建筑标准设计研究院、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、陕西远大特种门窗有限公司、机械工业第九设计研究院、吉林省腾跃装饰装潢有限公司、吉隆机电(北京)有限公司。

本标准主要起草人:刘建宏、王炯、王祖光、刘文、杨洪波、曲志才、冯修远、王喜邦、周振全、孙树堂、梁吉宇。

本标准为首次发布。

# 电动采光排烟天窗

## 1 范围

本标准规定了电动采光排烟天窗产品的分类、代号、规格、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业及民用建筑自然采光、排烟、通风天窗。

## 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 5237.1—2004 铝合金建筑型材 第1部分:基材  
 GB/T 6388 运输包装收发货标志  
 GB/T 6343 泡沫塑料和橡胶 表观(体积)密度的测定  
 GB/T 7106 建筑外窗抗风压性能分级及检测方法  
 GB/T 7107 建筑外窗气密性能分级及检测方法  
 GB/T 7108 建筑外窗水密性能分级及检测方法  
 GB/T 8484 建筑外窗保温性能分级及检测方法  
 GB 9962 夹层玻璃  
 GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法  
 GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带  
 GB 50055—1993 通用用电设备配电设计规范  
 GB 50168—1992 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范  
 GB/T 50311—2000 建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范  
 GB/T 50312—2000 建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范  
 JG/T 116 聚碳酸酯(PC)中空板  
 JG/T 187 建筑门窗用密封胶条

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**电动采光排烟天窗(以下简称排烟天窗) electric daylighting exclude smoke skylight**  
 建筑上用于自然采光、排烟、通风的电动排烟天窗。

### 3.2

**天窗机械传动系统 mechanical transmit system for smoke excluding skylight**  
 用于启闭天窗窗扇的机械传动机构。

### 3.3

**天窗电气控制系统 electrical control system for smoke excluding skylight**  
 用于控制天窗启闭的电气控制部分。