



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 307—2011

建筑用电动控制排烟侧窗

Electrodynamic control smoke venting side-window for buildings

2011-02-17 发布

2011-08-01 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	1
4 分类、代号和规格	2
5 材料	3
6 要求	3
7 试验方法	4
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 建筑用窗常用标准	9
附录 B (资料性附录) 开窗机相关资料	10
附录 C (资料性附录) 天窗模拟环境试验区	14
附录 D (规范性附录) 交付检验	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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：长春阔尔科技股份有限公司、杭州斯泰建筑科技有限公司。

本标准参加起草单位：深圳市秦泰智能窗控技术有限公司、江苏金秋竹门业有限公司。

本标准主要起草人：刘建宏、吕宏伟、曲志才、王喜邦、杨平、宋新平、陈玉美。

建筑用电动控制排烟侧窗

1 范围

本标准规定了电动控制排烟侧窗的术语和定义、分类、代号和规格、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑电动控制排烟侧窗。

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 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A 低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B 高温

GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验规程 试验Db: 交变湿热试验方法

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7106 建筑外窗抗风压及气密、水密性能分级及检测方法

GB/T 8479 铝合金门窗

GB/T 8484 建筑外窗保温性能分级及检测方法

GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法

GB 50189 公共建筑节能设计标准

JG/T 170 PVC 塑料窗

JG/T 186 玻璃钢窗

JG/T 3014 推拉钢窗

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电动控制排烟侧窗 **electrodynamic control smoke venting side-window for buildings**

通过自动控制方式和人工电动控制方式启闭自然排烟的侧窗(以下简称“排烟窗”)。

3.2

自动控制方式 **autocontrol**

非人为发指令的启动控制方式。

3.3

人工电动控制方式 **manual and electric control**

人为发指令的电动启动方式。

3.4

智能网络控制方式 **Intelligence network control**

通过网络实现对全区域内的排烟窗进行远程集中监测和管理的控制方式。