

ICS 91.060.99
Q 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 28637—2012

电动采光排烟天窗

Electric daylighting exclude smoke skylight

2012-07-31 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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、代号和规格	2
5 材料	2
6 要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	8
附录 A (资料性附录) 天窗窗型和规格	10
附录 B (资料性附录) 网络模拟试验环境检验	15
附录 C (规范性附录) 交付检验	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出并归口。

本标准负责起草单位：长春阔尔科技股份有限公司。

本标准参加起草单位：机械工业第九设计研究院、机械工业第四设计研究院、深圳市秦泰智能窗控技术有限公司。

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。

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自然采光、排烟、通风天窗。

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 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(12 h+12 h循环)

GB/T 6343 泡沫塑料和橡胶表观密度的测定

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7106 建筑外门窗抗风压及气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

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/T 14206 玻璃纤维增强聚酯波纹板

GB 50189 公共建筑节能设计标准

JG/T 116 聚碳酸酯(PC)中空板

JG/T 187 建筑门窗用密封胶条

JG/T 212 建筑门窗五金件 通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电动采光排烟天窗 electric day lighting exclude smoke skylight

用于建筑屋顶上自然采光、排烟、通风的电动排烟天窗。(以下简称“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构。(以下简称“传动系统”)