



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 233—2008

建筑门窗用通风器

Ventilator for windows and doors of building

2008-06-03 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准由住房和城乡建设部标准定额所提出。

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。

本标准起草单位：中国建筑金属结构协会建筑门窗配套件委员会、丝吉利娅奥彼窗门五金(北京)有限公司、深圳市陆迪实业有限公司、北京航天海鹰星航建筑材料有限公司、广州云高环保科技发展有限公司、广州市住邦建材发展有限公司。

本标准主要起草人：刘旭琼、柳宏景、郝连义、陈能敏、王嘉、吴献策、郑丽芳。

本标准首次发布。

建筑门窗用通风器

1 范围

本标准规定了建筑门窗用通风器的术语和定义、分类、代号和标记、材料、一般要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于建筑外围护结构(门窗、幕墙等)用通风器。

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 6881.1—2002 声学 声压法测定噪声源声功率级混响室精密法

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 8478 铝合金门

GB/T 8479 铝合金窗

GB/T 8484 建筑外窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材

GB/T 5237 铝合金建筑型材

GB/T 10802 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料

GB/T 14436 工业产品保证文件

GB/T 19889.10—2006 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分:小建筑构件空气声隔声的实验室测量

GB/T 21086—2007 建筑幕墙

JG/T 20 空气分布器试验方法

JG/T 140 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗

JG/T 180 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料门

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

建筑门窗用通风器 ventilator for windows and doors of building

安装于建筑物外围护结构(门窗、幕墙等)上、墙体与门窗之间,在开启(工作)状态下具有一定抗风压、水密、气密、隔声等性能,并能实现室内外空气交换的可控通风装置。

3.2

自然通风器 passive ventilator

依靠室内外温差、风压等产生的空气压差实现通风的通风器。