

ICS 29.020
K 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 28198—2011

窗用动力通风器

Ventilator for windows

2011-12-30 发布

2012-09-01 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	2
4 产品分类	2
5 技术要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输、贮存	10
附录 A (资料性附录) 产品型号命名方法	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:广州威凯检测技术研究院、佛山市质量计量监督检验中心、上海出入境检验检疫局机电产品检测技术中心、上海开捷门窗幕墙工程有限公司、广东美的环境电器制造有限公司、广东正野电器有限公司、广州市住邦建材发展有限公司、丝吉利娅奥彼窗门五金(北京)有限公司。

本标准主要起草人:陈汉桂、张兆芝、徐胜、王攀、许家友、刘艳萍、孙明冬、吴献策、王雨生、刘慧。

窗用动力通风器

1 范围

本标准规定了家用和类似用途的窗用动力通风器的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于非动力驱动的窗用自然通风器的相关要求。

本标准不适用于橱窗式排风扇、隔墙式排风扇及风管连接的排风扇。

本标准所包含的窗用动力通风器的安全要求,应符合本标准表 4、表 5 的相关规定。

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 1002 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 1003 家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 2099.1 家用和类似用途插头插座 第 1 部分:通用要求

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验

GB/T 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 2828.1—2003 技术抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 2900.29—2008 电工术语 家用和类似用途电器

GB/T 3667.1—2005 交流电动机电容器 第 1 部分:总则 性能、试验和定额 安全要求 安装和运行导则

GB/T 3667.2—2008 交流电动机电容器 第 2 部分:电动机起动电容器

GB/T 4214.1—2000 声学 家用电器及类似用途器具噪声的测试方法 第 1 部分:通用要求

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分 通用要求

GB 4706.27—2008 家用和类似用途电器的安全 第 2 部分:风扇的特殊要求

GB/T 5023.5 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分:软电缆(软线)

GB/T 5089—2008 交流电风扇电动机通用技术条件

GB 5296.2 消费品使用说明 第 2 部分:家用和类似用途电器

GB/T 7106—2008 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB 9816—2008 热熔断体的要求和应用导则

GB 15092.1 器具开关 第 1 部分:通用要求

GB 15092.2 器具开关 第 2 部分:软线开关的特殊要求

GB 19606—2004 家用和类似用途电器噪声限值

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