

ICS 23.120
Y 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 23333—2009

蒸发式冷风扇

Evaporative air cooler

2009-03-19 发布

2009-11-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和型号命名	2
5 要求	3
6 试验方法	4
7 检验规则	7
8 标志、包装、贮存、运输	10

前 言

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归口。

本标准负责起草单位：宁波市产品质量监督检验所、东莞市科达机电设备有限公司、深圳市联创实业有限公司。

本标准参加起草单位：先锋电器有限公司、中国家用电器研究院、广东长菱空调冷气机制造有限公司、宁波民丰电器有限公司、广东美的环境电器制造有限公司、宁波宝尔马电器有限公司、浙江天洋环控设备有限公司。

本标准主要起草人：鲍俊、辛军哲、罗伟、朱永国、李一、胡正南、刘衍、余先杰、王如君、徐维标。

蒸发式冷风扇

1 范围

本标准规定了家用和类似用途蒸发式冷风扇(以下简称“冷风扇”)的术语和定义、分类和型号命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于单相器具额定电压不超过 250 V,其他器具额定电压不超过 480 V,通过水的蒸发吸热原理来冷却空气,在家庭和类似场所使用的冷风扇。

本标准不适用于:

——专为工业用途而设计的冷风扇;

——打算使用在经常产生腐蚀性或爆炸性气体(如灰尘、蒸汽或瓦斯气体)特殊环境场所的冷风扇。

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 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1019—2008 家用电器包装通则

GB/T 1236 工业通风机 用标准化风道进行性能试验(GB/T 1236—2000,idt ISO 5801:1997)

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 2423.3—2006,IEC 60068-2-78:2001)

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾试验方法(GB/T 2423.17—2008,IEC 60068-2-11:1981)

GB/T 2828.1 计数抽样检查程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 2829 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 4214.1 声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求(GB/T 4214.1—2000,eqv IEC 60704-1:1997)

GB 4343.1 电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射(GB 4343.1—2003,CISPR 14-1:2000,IDT)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求[GB 4706.1—2005,IEC 60335-1:2004(Ed4.1),IDT]

GB 4706.23 家用和类似用途电器的安全 第2部分:室内加热器的特殊要求[GB 4706.23—2007,IEC 60335-2-30:2004(Ed4.1),IDT]

GB 4706.27 家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求[GB 4706.27—2008,IEC 60335-2-80:2004(Ed2.1),IDT]

GB 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求(GB 4706.45—1999,idt IEC 60335-2-65:1993)

GB 4706.48 家用和类似用途电器的安全 加湿器的特殊要求(GB 4706.48—2000,idt IEC 60335-2-98:1997)

GB 5296.2 消费品使用说明 第2部分:家用和类似用途电器