

ICS 23.120
Y 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 23333—2009

GB/T 23333—2009

蒸发式冷风扇

Evaporative air cooler

中华人民共和国
国家标准
蒸发式冷风扇
GB/T 23333—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

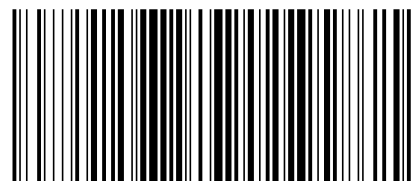
*

书号: 155066·1-37141 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 23333-2009

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 |

注：以上内容可组合。

8.2.4 使用说明书

使用说明书的编写应符合 GB 5296.2 的要求,其内容还应包括:

- a) 产品名称和型号;
- b) 制造商名称和地址;
- c) 额定输出风量;
- d) 额定蒸发量;
- e) 噪声;
- f) 能效比;
- g) 版本日期。

8.2.5 包装要求

产品的包装箱应经受 GB/T 1019—2008 中 5.9、试验强度按流通条件 2 的跌落试验,试验后应符合 GB/T 1019—2008 中 5.9.3 的要求。

8.3 运输

运输过程中,严禁雨淋、受潮和剧烈碰撞。

8.4 贮存

冷风扇应贮存在温度低于 43 ℃、通风良好的仓库中,其周围应无腐蚀性气体。

7.3.3 对于本标准进行的型式检验,其抽样采用 GB/T 2829 中的二次抽样,判别水平 I,样本大小、不合格质量水平及其判定见表 6。其中第一样本中的 2 台兼做安全要求试验。

表 6

| 二次抽样 | 样本大小 | 不合格质量水平 | | | | | |
|------|---------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| | | A类不合格 RQL=30 | | B类不合格 RQL=50 | | C类不合格 RQL=65 | |
| 第一样本 | $n_1=4$ | $A_{c1}=0$ | $R_{e1}=2$ | $A_{c1}=0$ | $R_{e1}=3$ | $A_{c1}=1$ | $R_{e1}=3$ |
| 第二样本 | $n_2=4$ | $A_{c2}=1$ | $R_{e2}=2$ | $A_{c2}=3$ | $R_{e2}=4$ | $A_{c2}=4$ | $R_{e2}=5$ |

8 标志、包装、贮存、运输

8.1 标志

每台冷风扇上应有耐久性标志固定在明显部位,标志内容应符合 GB 4706.27 和 GB 5296.2 的要求,对于具有加热、净化、加湿等附加功能的冷风扇,其标志内容还应符合对应的 GB 4706.23、GB 4706.45、GB 4706.48 等相关国家标准的要求,标志并应包括以下内容:

- 产品名称和型号;
- 制造商名称;
- 额定输出风量;
- 额定蒸发量;
- 能效比;
- 噪声;
- 出厂编号或制造日期。

8.2 包装

8.2.1 包装箱标志

冷风扇的包装箱标志应包括下述内容,其包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的要求。

- 制造商名称;
- 产品名称、型号、规格;
- 商标(适用时);
- 产品数量及颜色(单件包装可不标出数量);
- 毛质量,kg;
- 净重,kg;
- 包装箱外形尺寸,mm:长×宽×高;
- 注意事项标记:“怕雨”、“向上”、“堆码层数极限”等文字或符号;
- 制造日期或批号;
- 产品执行标准。

8.2.2 冷风扇的包装应按照 GB/T 1019—2008 中规定的防潮包装、流通条件 2 的防震包装进行包装箱设计。

8.2.3 包装箱内应有:

- 全套冷风扇;
- 使用(安装)说明书;
- 产品合格证;
- 电气线路图;
- 装箱清单。

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。