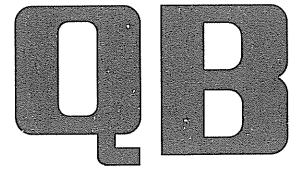


ICS 23.120
分类号: Y 61
备案号: 41628-2013



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2534—2013
代替 QB/T 2534—2001

强力电风扇

Powerful fans

2013-07-22 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 QB/T 2534—2001《强力电风扇》。

本标准与 QB/T 2534—2001 存在如下主要差异：

- 删除了原 4.1 b)按驱动电动机的极数分为 4 极和 6 极；电机的性能不再按电机的极数区分；
- 规格中删除了原 200 mm、250 mm、300 mm、350 mm 等 4 个尺寸的规格及其相应规格的性能要求；
- 扇叶直径尺寸允差由原来的“±2%”改为“扇叶直径不大于 500 mm 时，其扇叶直径尺寸可有±2%的偏差；大于 500 mm 且不大于 900 mm 时，扇叶直径尺寸允差为±10 mm”；
- 增加了风扇的启动试验等。

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/TC46）归口。

本标准起草单位：威凯检测技术有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、江门市金羚风扇制造有限公司、广东美的环境电器制造有限公司、江门市金羚排气扇制造有限公司、广东正野电器有限公司、佛山市南海区松岗华兴电器有限公司、中国家用电器研究院。

本标准主要起草人：陈汉桂、张兆芝、赵建江、刘艳萍、刘翔、谭锦坚、欧燕芳、涂在禄、王攀、杨丕达、陈伟。

本标准历次发布情况为：

- QB/T 2534—2001。

强力电风扇

1 范围

本标准规定了强力电风扇（以下简称“风扇”）的术语和定义、产品分类与型号命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于单相额定电压不超过250 V，其他额定电压不超过480 V，由交流电动机驱动的风扇及其调速器。

本标准不适用于其他特殊条件下使用的风扇。

本标准所包含的风扇的安全要求，应符合GB 4706.27的规定。

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/T 191—2008，ISO 780：1997，MOD）

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 家用和类似用途类三相插头插座 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 2099.1—1996，IEC 60884-1：1994，EQV）

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划（GB/T 2828.1—2012，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 3667.1 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 3667.1—2005，IEC 60252-1：2001，IDT）

GB/T 3667.2 交流电动机电容器 第2部分：电动机起动电容器（GB/T 3667.2—2008，IEC 60252-2：2003，IDT）

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射（GB 4343.1—2009，IEC/CISPR 14-1：2005，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 4706.27—2008 家用和类似用途电器的安全 第2部分：风扇的特殊要求[IEC 60335-2-80：2004（Ed2.1），IDT]

GB 5023.5 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第5部分：软电缆（软线）（GB/T 5023.5—2008，IEC 60227-5：2003，IDT）

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 13380—2007 交流电风扇和调速器（IEC 60879：1986，MOD）

GB 15092.1 器具开关 第1部分：通用要求（GB 15092.1—2010，IEC 61058-1 Ed.3.2：2008，IDT）

GB 15092.2 器具开关 第2部分：软线开关的特殊要求（GB 15092.2—1994，IEC 61058-2-1：1992，EQV）

GB 17625.1—2003 电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）（IEC 61000-3-2：2001，DT）

QB/T 1939 电风扇用机械式定时器