

ICS 97.030
Y 60



中华人民共和国国家标准

GB 19606—2004

家用和类似用途电器噪声限值

Noise limit value for household and similar electrical appliances

2004-12-13 发布

2005-08-01 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 产品噪声限值要求	1
4 测试方法与声学环境	1
5 测量仪器	1
6 被测器具的运行与定置	1
7 声压级的测量	1
8 声压级和声功率级计算	2
9 在产品上的标识	2
附录 A (规范性附录) 电冰箱噪声限值	3
A.1 范围	3
A.2 噪声限值	3
A.3 测试方法	3
附录 B (规范性附录) 空调器噪声限值	4
B.1 范围	4
B.2 噪声限值	4
B.3 测试方法	4
附录 C (规范性附录) 洗衣机噪声限值	5
C.1 范围	5
C.2 噪声限值	5
C.3 测试方法	5
附录 D (规范性附录) 微波炉噪声限值	6
D.1 范围	6
D.2 噪声限值	6
D.3 测试方法	6
附录 E (规范性附录) 吸油烟机噪声限值	8
E.1 范围	8
E.2 噪声限值	8
E.3 测试方法	8
附录 F (规范性附录) 电风扇噪声限值	9
F.1 范围	9
F.2 噪声限值	9
F.3 测试方法	9

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准为家用和类似用途电器的噪声限值要求。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 均为规范性附录。

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。

本标准由中国家用电器研究院负责起草。

本标准参加起草单位：青岛海尔集团公司、山东小鸭电器股份有限公司、广东格兰仕企业(集团)公司、帅康集团有限公司、浙江玉立电器有限公司、江苏光芒厨卫有限公司、珠海格力小家电有限公司、上海三菱电机上菱空调机电器有限公司、上海大金空调有限公司。

本标准主要起草人：张铁雁、李一、武质英、赵维波、吴楠、卢甘硕、朱笑梅、史建荣、叶齐林、张玉珍、童杏生、史剑春。

家用和类似用途电器噪声限值

1 范围

本标准适用于家用和类似用途电器。

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。凡是注明日期的引用文件,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 4214.1—2000 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 (eqv IEC 60704-1:1997)

GB/T 8059.1—1995 家用制冷器具 冷藏箱 (eqv ISO 7371:1985)

GB/T 8059.2—1995 家用制冷器具 冷藏冷冻箱 (eqv ISO 8187:1991)

GB/T 8059.3—1995 家用制冷器具 冷冻箱 (eqv ISO 5155:1983)

GB/T 8059.4—1993 家用制冷器具 无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱 (eqv ISO 8561)

GB/T 7725—2004 房间空气调节器 (ISO 5151:1994, NEQ)

GB/T 4288—2003 家用电动洗衣机

GB/T 17713—1999 吸油烟机 (eqv IEC 60665:1980)

GB/T 13380—1992 交流电风扇和调速器 (neq IEC 60879:1986)

3 产品噪声限值要求

具体产品的噪声限值见附录。

4 测试方法与声学环境

除另有规定外,家用和类似用途电器噪声测试方法与声学环境应符合 GB/T 4214.1—2000 第4章的要求。

5 测量仪器

测量仪器应符合 GB/T 4214.1—2000 第5章的要求。

6 被测器具的运行与定置

除另有规定外,被测器具的运行和定置应符合 GB/T 4214.1—2000 第6章的要求。

7 声压级的测量

声压级的测量应符合 GB/T 4214.1—2000 第7章的要求。