



中华人民共和国国家标准

GB/T 19606—2024

代替 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

2024-08-23 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局
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 器具噪声限值要求	2
5 测试方法	3
6 产品上的标识	5
附录 A (规范性) 房间空气调节器的声功率级噪声测试方法	6
附录 B (规范性) 加湿器的噪声测试方法	11
参考文献	13

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 19606—2004《家用和类似用途电器噪声限值》，与 GB 19606—2004 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 范围中明确了适用器具的额定电压(见第 1 章)；
 - 增加了第 3 章术语和定义(见第 3 章)；
 - 增加了器具类型，并将限值要求统一放入第 4 章中，同时提高了部分器具的噪声限值要求(见第 4 章，2004 年版的第 3 章、附录 A～附录 F)；
 - 将原第 4 章～第 8 章及各附录中测试方法方面的内容，重新设置为“第 5 章 测试方法”，并在第 5 章中增加了废弃食物处理器等 13 类产品的噪声测试方法(见第 5 章，2004 年版的第 4 章～第 8 章、附录 A～附录 F)；
 - 增加了房间空气调节器的声功率级噪声测试方法和加湿器的噪声测试方法(见附录 A、附录 B)。
- 请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本文件起草单位：中国家用电器研究院、海尔智家股份有限公司、佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、九阳股份有限公司、宁波方太厨具有限公司、广东格兰仕电器制造有限公司、杭州老板电器股份有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、科沃斯机器人有限公司、奥佳华智能健康科技集团股份有限公司、松下家电(中国)有限公司、浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、海信家电集团股份有限公司、无锡小天鹅电器有限公司、安利(中国)日用品有限公司、广东天际电器股份有限公司、上海三菱电机·上菱空调机电器有限公司、大金(中国)投资有限公司、广东万和电气有限公司、浙江爱瑞卡普田电器有限公司、宁波欧琳科技股份有限公司、广东志高空调有限公司、奥克斯空调股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、合肥晶弘电器有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司。

本文件主要起草人：马德军、张奎、许振刚、吴蒙、刘艳萍、韩润、杨伟成、诸永定、杜锦雄、赵爽、余国成、王萧峰、罗雪刚、张云龙、周小俊、蔡才德、郝玉密、张革、周炬、吕全彬、潘晔巍、闫亮、周亮、张令欣、徐静萍、白韡、郑康寿、王月、辛海亚、陈松涛、万程。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2004 年首次发布为 GB 19606—2004；
- 本次为第一次修订。

家用和类似用途电器噪声限值

1 范围

本文件规定了家用和类似用途电器的噪声限值和标识要求,描述了相应的测试方法。

本文件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 的家用和类似用途电器的设计、生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4214.1—2017	家用和类似用途电器噪声测试方法	通用要求
GB/T 4214.2—2020	家用和类似用途电器噪声测试方法	真空吸尘器的特殊要求
GB/T 4214.3—2023	家用和类似用途电器噪声测试方法	洗碗机的特殊要求
GB/T 4214.4—2020	家用和类似用途电器噪声测试方法	洗衣机和离心式脱水机的特殊要求
GB/T 4214.5—2023	家用和类似用途电器噪声测试方法	电动剃须刀、电理发剪及修发器的特殊要求
GB/T 4214.6—2008	家用和类似用途电器噪声测试方法	毛发护理器具的特殊要求
GB/T 4214.7—2020	家用和类似用途电器噪声测试方法	滚筒式干衣机的特殊要求
GB/T 4214.8—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	电灶、烤箱、烤架、微波炉及其组合器具的特殊要求
GB/T 4214.9—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	风扇的特殊要求
GB/T 4214.11—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	电动食品加工器具的特殊要求
GB/T 4214.12—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	风扇式加热器的特殊要求
GB/T 4214.13—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置的特殊要求
GB/T 4214.14—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	电冰箱、冷冻食品储藏箱和食品冷冻箱的特殊要求
GB/T 4214.15—2021	家用和类似用途电器噪声测试方法	储热式室内加热器的特殊要求
GB/T 4214.16—2022	家用和类似用途电器噪声测试方法	废弃食物处理器的特殊要求
GB/T 4214.17—2024	家用和类似用途电器噪声测试方法	干式清洁机器人的特殊要求
GB/T 7725—2022	房间空气调节器	
GB/T 18801—2022	空气净化器	
GB/T 23119—2017	家用和类似用途电器	性能测试用水
GB/T 23332—2018	加湿器	
GB/T 26182—2022	家用和类似用途保健按摩椅	
GB/T 26206—2020	注水式足部按摩器	
GB/T 26254—2023	家用和类似用途保健按摩垫	