



中华人民共和国国家标准

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

Test method for noise of household and similar electrical appliances—
Particular requirements for fan heaters

(IEC 60704-2-2:2009, Household and similar electrical appliances—
Test code for the determination of airborne acoustical noise—
Part 2-2:Particular requirements for fan heaters, MOD)

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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。

本文件是 GB/T 4214《家用和类似用途电器噪声测试方法》的第 12 部分。GB/T 4214 已经发布了以下部分：

- 通用要求(GB/T 4214.1)；
- 真空吸尘器的特殊要求(GB/T 4214.2)；
- 洗碗机的特殊要求(GB/T 4214.3)；
- 洗衣机和离心式脱水机的特殊要求(GB/T 4214.4)；
- 电动剃须刀的特殊要求(GB/T 4214.5)；
- 毛发护理器具的特殊要求(GB/T 4214.6)；
- 滚筒式干衣机的特殊要求(GB/T 4214.7)；
- 电灶、烤箱、烤架、微波炉及其组合器具的特殊要求(GB/T 4214.8)；
- 风扇的特殊要求(GB/T 4214.9)；
- 电动食品加工器具的特殊要求(GB/T 4214.11)；
- 风扇式加热器的特殊要求(GB/T 4214.12)；
- 吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置的特殊要求(GB/T 4214.13)；
- 电冰箱、冷冻食品储藏箱和食品冷冻箱的特殊要求(GB/T 4214.14)；
- 储热式室内加热器的特殊要求(GB/T 4214.15)。

本文件使用重新起草法修改采用 IEC 60704-2-2:2009《家用和类似用途电器 空气传播噪声测定的试验规范 第 2-2 部分：风扇式加热器的特殊要求》。

本文件与 IEC 60704-2-2:2009 的技术性差异及其原因如下：

- 修改了配合使用的第 1 部分的版本，本文件作为 GB/T 4214 的第 12 部分需与现行的 GB/T 4214.1—2017(IEC 60704-1:2010,MOD)配合使用；
- 删除 6.5.5,GB/T 4214.1—2017 中的 6.5.5 适用于本文件。

本文件做了下列编辑性修改：

- 为与现有标准系列一致，将标准名称改为《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》。

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：中国电器科学研究院股份有限公司、广东松下环境系统有限公司、宁波先锋电器制造有限公司、珠海格力电器股份有限公司、中国家用电器研究院、广东美的环境电器制造有限公司、飞雕电器集团有限公司、青岛海尔成套家电服务有限公司、宁波新乐生活电器有限公司、佛山市吉星家电有限公司、艾美特电器(深圳)有限公司、威凯检测技术有限公司。

本文件主要起草人：陈灿坤、吴秀玲、朱永国、姚冠杰、张立民、贾新涛、杨浩、雷远通、柯煜、黄宝钗、琚兴辉、简鹏飞。