



中华人民共和国国家标准

GB/T 4214.13—2021/IEC 60704-2-13:2016

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

Test method for noise of household and similar electrical appliances—
Particular requirements for range hoods and other cooking
fume extractors

(IEC 60704-2-13:2016, Household and similar electrical appliances—
Test code for the determination of airborne acoustical noise—Part 2-13:Particular
requirements for range hoods and other cooking fume extractors, IDT)

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 13 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)。

本文件使用翻译法等同采用 IEC 60704-2-13:2016(Ed3.0)《家用和类似用途电器 空气传播噪声测定的试验规范 第 2-13 部分：吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置的特殊要求》。

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 吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置的特殊要求》。

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：中国家用电器研究院、宁波方太厨具有限公司、杭州老板电器股份有限公司、浙江帅康电气股份有限公司、青岛海尔智慧厨房电器有限公司、浙江苏泊尔厨卫电器有限公司、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、珠海格力电器股份有限公司、杭州九阳小家电有限公司、海信(广东)厨卫系统股份有限公司、万源众享联盟科技(北京)有限公司、广东万和电气有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、杭州德意电器股份有限公司。

本文件主要起草人：吴蒙、李斌、余国成、茅杰军、孟永哲、官阔荣、何新奎、范坦、周纪军、杨川、李鹏、秦新华、许照银、丁建东、陈松涛。