

团 体 标 准

T/DZJN 67—2021

家用智能吸油烟机

Smart range hood for home use

2022-01-04 发布

2022-04-28 实施

中国电子节能技术协会 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 技术要求 2

 4.1 基本要求 2

 4.2 智能要求 2

5 试验方法 4

 5.1 基本要求 4

 5.2 智能要求 4

6 检验规则 7

 6.1 检验分类 7

 6.2 出厂检验 7

 6.3 抽查检验 8

 6.4 型式检验 8

7 标志、包装、运输和贮存 9

 7.1 标志 9

 7.2 包装 10

 7.3 运输 10

 7.4 贮存 10

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。

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。

本文件由中国电子节能技术协会智能电器专业委员会提出。

本文件由中国电子节能技术协会归口。

本文件起草单位：佛山市云米电器科技有限公司、太阳雨集团有限公司、中山市甜美电器有限公司、华帝股份有限公司、海信(山东)厨卫有限公司、中山市开力厨具科技有限公司、嵊州市卡梦帝电器有限公司、广东万家乐燃气具有限公司、广东合胜电气有限公司、威凯检测技术有限公司、电子节能技术协会智能电器专业委员会。

本文件主要起草人：张文涛、陈荣华、方广铭、张小丁、王林光、李平、郑帅鸿、李小忠、梅德进、陈启彩、陈宏昌、吴桂英、梁上音、胡继民。

家用智能吸油烟机

1 范围

本文件规定了家用智能吸油烟机(以下简称器具)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存及安全使用年限的要求。

本文件适用于在家用厨房环境中的智能吸油烟机器具。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.28—2008 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求

GB/T 5296.1 消费品使用说明 第1部分:总则

GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分:家用和类似用途电器

GB/T 17713 吸油烟机

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 28219 智能家用电器通用技术要求

GB 29539 吸油烟机能效限定值及能效等级

T/CAS 290—2017 智能家电系统互联互通操作评价技术指南

T/CAS 376—2019 家用吸油烟机智能水平评价技术规范

3 术语和定义

GB/T 28219、GB 4706.1、GB 4706.28—2008、GB/T 17713、T/CAS 376—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

家用智能吸油烟机 smart range hood for home use

应用了智能化技术,具备感知、决策、执行和学习能力(包括学习结果的应用能力),并应用一种或多种智能特性的家用吸油烟机器具。

3.2

自动循环增压功能 adaptive operation mode function (intelligent model)

器具能够直接或间接检测油烟浓度,实现自动开机、关机,或调整电机性能组件的状态。

3.3

烟灶联动 mutual control of range hood and cooker

器具能够与灶具互联,灶具启动后器具电机自动运行,灶具关闭后器具电机自动停止运行或延时一