

团 体 标 准

T/DZJN 86—2022

智 能 集 成 灶

Smart integrated cooking appliances

2022-03-09 发布

2022-08-10 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 安全要求 2

 4.3 智能化功能要求 2

5 试验方法 4

 5.1 基本要求试验 4

 5.2 安全要求试验 4

 5.3 智能化功能试验 5

6 智能评价方法 7

 6.1 评价要求 7

 6.2 智能指数评定 7

7 检验规则 7

 7.1 检测分类 7

 7.2 出厂检验 7

 7.3 抽样检验 7

 7.4 型式检验 7

8 标志、包装..... 7

附录 A（规范性） 集成灶智能化评价方法 8

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：青岛海尔智慧厨房电器有限公司、太阳雨集团有限公司、合肥培恩电器有限公司、嵊州市卡梦帝电器有限公司、浙江蓝炬星电器有限公司、松雅(中国)科技有限公司、华帝股份有限公司、浙江美大实业股份有限公司、海信(山东)厨卫有限公司、火星人厨具股份有限公司、中山市开力厨具科技有限公司、中电海康集团有限公司、佛山市云米电器科技有限公司、深圳市火王燃器具有限公司、浙江普森电器有限公司、威凯检测技术有限公司、浙江板川电器有限公司、北斗星智能电器有限公司、浙江欧伴生活电器有限公司、浙江雅士林智能家居有限公司、中国电子节能技术协会智能电器专委会。

本文件主要起草人：邓鹏飞、李剑、陈荣华、周世玉、郑帅鸿、袁梁、王兵、周位刚、沈宇强、刘诗琪、黄安奎、吴治明、赵江、张文涛、万晨、钱红军、黄智成、胡星星、张祥程、周洋、常贵伍、付成冲、郑健、陈宏昌、吴桂英、黄雪辉、陈启彩、梁上音。

智能集成灶

1 范围

本文件规定了智能集成灶的技术要求、试验方法、智能评价方法、检验规则、标志、包装。

本文件适用于家庭和类似场所使用的智能集成灶的设计、生产、检验、包装和运输。

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 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 4706.22 家用和类似用途电器的安全 驻立式电灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求

GB 4706.28 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求

GB 4706.29 家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求

GB 4706.94 家用和类似用途电器的安全 带有电气连接的使用燃气、燃油和固体燃料器具的特殊要求

GB 4706.107 家用和类似用途电器的安全 整体厨房器具的特殊要求

GB 4806（所有部分） 食品安全国家标准

GB 16410 家用燃气灶具

GB/T 17713 吸油烟机

GB/T 17988 食具消毒柜安全和卫生要求

GB/T 28219 智能家用电器通用技术要求

3 术语和定义

GB 16410、GB/T 17713、GB/T 17988、GB/T 28219 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能集成灶 smart integrated cooking appliances

采用了智能化技术，具备感知、决策、执行和学习能力（包括学习结果的应用能力），并将这些能力综合利用以实现特定功能的集成灶。

注：智能集成灶以下简称“集成灶”。

3.2

集成灶智能指数 integrated cooking appliances intelligent index

根据本文件对集成灶智能化程度的评价方法要求，集成灶具备的智能化水平的评价值。