

中国电子节能技术协会团体标准

《养生壶性能要求及测试方法》编制说明

(征求意见稿)

一、工作简介

随着全民健康意识的逐渐提升，以及中国传统养生观念的深入人心，我国养生家电行业呈现出良好的发展态势。养生壶作为我国养生小家电的代表性产品之一，以养生保健为目的，通过微电脑智能控制，可烹煮各种食材，并不易流失营养，而受到消费者喜爱。

但是市场上养生壶品类众多，价格相差较大，产品质量也良莠不齐，且相关标准较少，产品检测标准参考电水壶。养生壶的性能检测和评估缺乏标准依据，不利于养生壶的市场规范和行业的有序发展。为提高该类产品的品质，满足消费者对高品质生活的需求，引导消费者科学合理的购买使用，制定一个覆盖多个性能指标的养生壶性能及测试标准是很有必要的。其可以给各级生产企业及相关检测机构对产品的质量监督提供有力的技术支持，促进各级企业产品质量的提升，还可以规范行业竞争体系，避免摩擦和冲突。

1. 任务来源

本标准根据中国电子节能技术协会团体标准制定计划，计划编号为 JH/T/DZJN 34-2024，标准名称为“养生壶性能要求及测试方法”进行制定，同时明确了小熊电器股份有限公司为该标准起草组长单位。

立项后，中国电子节能技术协会智能电器专业委员会及小熊电器股份有限公司立即成立了标准起草筹备工作组，组织有代表性的企业、经销商、检测机构组成标准成员单位，并同步开展市场调查、标准文本的起草及技术分析等工作。

2. 负责起草单位及主要人员

本标准主要起草单位：小熊电器股份有限公司、威凯检测技术有限公司、中国电子节能技术协会智能电器专业委员会。

本标准主要起草人：何国志、陈威、黄智成、梁上音。

3. 主要工作过程

3.1 起草阶段

2024 年 4 月 18 日，工作组在成都组织召开第一次标准讨论会，参加会议的有：小熊电器股份有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司、海信（山东）厨卫有限公司、凤凰智能电子(杭州)有限公司、广东好太太科技集团股份有限公司、中国电子节能技术协会和起草工

作组的专家代表、企业代表。由组长单位对该团体标准的草案进行了立项讲解，并针对标准的术语和定义、技术要求、试验方法展开讨论，标准讨论的非常充分，针对会上各单位提出的修改意见及建议，会议秘书处也做了详细记录并形成了《〈养生壶性能要求及测试方法〉第一次讨论会会议纪要》。同时会议也对下一步工作计划做了分工，确定标准制定工作计划，按时间节点推进，按时保质完成。

2024 年 5 月，根据第一次讨论会的修订建议，由组长单位对《养生壶性能要求及测试方法》标准稿进行修改并形成了标准第二次讨论稿。

2024 年 7 月 3 日，工作组在河北承德组织召开第二次标准工作组会议，参加会议的有：小熊电器股份有限公司、中国电研 CVC 威凯湛江公司、范颂尼（中国）投资有限公司、广东美的生活电器制造有限公司、宁波嘉乐智能科技股份有限公司、中国电子节能技术协会和起草工作组的专家代表、企业代表。会议根据第一次会议纪要反馈意见，对标准进行了逐章、逐条的讨论，力求标准的制定具有准确性、专业性和先进性，能够成为生产企业的标准依据。与会专家、参编企业代表针对标准的范围、术语和定义、技术要求、检验方法等内容上存在的问题及争议部分进行了深入的交流与讨论，经过长时间的沟通讨论，在整体框架和细节内容进行了梳理，确定了标准的内容。

2022 年 7 月底，根据第二次讨论会的修订建议，由组长单位对《养生壶性能要求及测试方法》标准稿进行修改并形成了本标准的征求意见稿。

二、标准编制原则和主要内容

1、标准编制原则

本标准的编制遵循“科学性、代表性、技术先进性、经济合理性”原则，重点突出在品质属性上的性能指标分级与测试方法，并注重标准的可操作性。

2、标准主要内容的确定

本文件主要确定了养生壶的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则等。

三、主要试验（或验证）情况分析

本文件主要试验情况需要特别说明的是“5.7 热效率”中最小热效率值的设定。起草组根据该产品受众人群生活习惯共测试了不同平台共 15 款产品数据，其中三款产品达不到要求，12 款产品实测值均优于 75%。

四、产业化情况，推广应用论证和预期达到的经济效益等情况

通过该标准的建立和宣贯执行，可引导养生壶在养生家电领域的快速推广和良性发展，为消费者提供更健康、多样化的生活方式，社会效益和经济效益巨大。

五、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无。

六、标准制定和实施的意义

本标准填补了养生壶在技术标准方面的空白，建立了行业门槛，引导行业持续进行技术创新，推进产品的迭代升级，从而推动行业的技术发展。

七、采用国际标准和国外先进标准情况，与国际、国外同类标准水平的对比情况

国际和国外尚无类似标准可供采用和对比。

八、与有关的现行法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准，无任何冲突。本标准以现行相关法律、法规、规章及相关标准为依托，独立执行。

九、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在讨论过程中，参与起草单位与各方面专家均未有重大意见分歧。

十、标准性质的建议说明

本标准适于在家用电器行业内推荐使用。在其他行业内可参考使用。

十一、废止现行相关标准的建议

无。

十二、遗留问题和其他应予说明的事项

无。

《养生壶性能要求及测试方法》起草工作组

2024年7月