

# **《全身多区环抱式智能按摩椅》**

## **编制说明**

团标起草组

二零二五年三月

## 一、工作简况

### （一）任务来源

根据 2024 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略：持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项并联合艾力斯特健康科技有限公司等相关单位共同制定《全身多区环抱式智能按摩椅》团体标准。于 2025 年 1 月 24 日，中国中小商业企业协会发布了《全身多区环抱式智能按摩椅》团体标准立项通知，正式立项。

### （二）编制背景及目的

#### 1. 编制背景

随着社会经济的发展和大众生活水平的提高，以及年轻群体亚健康趋势明显、老龄化现象日趋严重等问题的影响，消费者对按摩椅的消费意识和消费习惯逐渐成型，国内按摩椅市场渗透率不断提升。据市场调查和行业分析机构预测，国内按摩椅市场的渗透率未来将高达 5%，到 2026 年市场规模增量将达到 400 亿人民币。然而，市场上按摩椅产品种类繁多，功能各异，让消费者眼花缭乱。同时，按摩椅国标制定于多年之前，已不符合当下的市场业态，如何辨别、挑选一台真正对健康有益的高品质按摩椅成为困扰消费者的一大难题。

据市场调查和行业分析机构预测，国内按摩椅市场的渗透率未来将大幅提升，市场规模也将持续扩大。然而，市场上按摩椅产品种类繁多，功能各异，缺乏统一的标准和规范。这导致消费者在选购按摩椅时难以判断产品的质量和性能，同时也给企业的生产和销售带来了困扰。因此，制定团体标准对于规范市场秩序、提高产品质量、保障消费者权益具有重要意义。

全身多区环抱式智能按摩椅通过精准识别身体各部位的按摩需求，结合智能算法和先进的按摩技术，为用户提供个性化的按摩体验。然而，随着市场需求的不断增长，行业内也暴露出了一些问题。由于目前缺乏统一的产品标准和检验要求，市场上全身多区环抱式智能按摩椅的质量参差不齐，部分产品存在安全隐患，消费者的权益难以得到有效保障。

为了解决这一问题，推动按摩椅行业的健康发展，我们有必要制定《全身多区环抱式智能按摩椅》团体标准。通过明确产品的技术要求、性能指标、安全要求等，为行业内的企业提供一个共同遵循的准则，从而提高产品质量，保障消费者权益，促进行业的持续健康发展。

## 2. 编制目的

1. 推动行业健康发展：标准的制定有助于规范市场秩序，防止部分企业通过夸大宣传等手段误导消费者。同时，标准的实施也有助于提升企业的研发水平和产品质量，推动行业向高品质方向发展。

2. 提升用户体验：符合标准要求的按摩椅能够提供更好的按摩效果和舒适度，满足用户的多样化需求。同时，标准中的安全性要求也能够保障用户在使用过程中的安全性。

3. 促进技术创新：随着标准的不断更新和完善，企业需要不断投入研发和创新以满足标准要求。这有助于推动按摩椅技术的不断进步和创新发展。

## （三）编制过程

### 1、项目立项阶段

目前该领域已有标准有：

GB/T 26182-2022 《家用和类似用途保健按摩椅》：该文件适用于家庭及类似场所使用的按摩椅以及在室内候车室、娱乐场所(影剧院、音乐厅等)、商场等公共场所使用的商用按摩椅，不适用于作为医疗用途的按摩椅。对按摩椅的术语和定义、产品分类、技术要求、测试方法等方面进行了详细规定。

T/ZZB 0437—2018 《保健按摩椅》：该标准适用于家用及类似场所使用的保健按摩椅，不适用于作为医疗用途的保健按摩椅。涵盖了保健按摩椅的多个方面，为产品的设计、生产、检验、包装、运输、贮存以及售后服务等提供了全面的指导和规范。

在此基础上，结合艾力斯特健康科技有限公司的要求，对全身多区环抱式智能按摩椅提出规范化的要求。艾力斯特健康科技有限公司向中国中小商业企业协会提交了《全身多区环抱式智能按摩椅》团体标准的制定申请，并于 2025 年 1 月 24 日正式立项。

## 2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就全身多区环抱式智能按摩椅进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准和国内外技术资料，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有产品实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。标准起草组进一步研究、明确了全身多区环抱式智能按摩椅的技术要求，为标准的具体起草指明方向。

## 3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，经过数次修改，形成了《全身多区环抱式智能按摩椅》标准草案稿。

## 4、征求意见阶段

拟定于 2025 年 3 月开始征求意见。

### 5、专家审核

拟定于 2024 年 4 月召集专家审核标准，汇总专家审核意见之后，修改标准并发布。

### 6、报批

拟定于 2024 年 4 月发布标准并实施。

## （四）主要起草单位及起草人所做的工作

### 1. 主要起草单位

艾力斯特健康科技有限公司等多家单位的专家成立了标准起草小组，开展标准的编制工作。经工作组的不懈努力，在 2025 年 3 月，完成了标准征求意见稿的编写工作。

### 2、广泛收集相关资料

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础之上，形成本标准征求意见稿。本标准的制定引用的标准如下：

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2829—2001 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB/T 4208—2017 外壳防护等级（IP 代码）

GB/T 4214.7 家用和类似用途电器噪声测试方法 滚筒式干衣机的特殊要求

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 26182—2002 家用和类似用途保健按摩椅

GB/T 28219 智能家用电器通用技术要求

GB/T 35758 家用电器 待机功率测量方法

## **二、 标准编制原则和主要内容**

### **(一) 标准制定原则**

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

### **(二) 标准主要技术内容**

本标准征求意见稿包括 8 个部分，主要内容如下：

#### **1、范围**

介绍本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

#### **2、规范性引用文件**

列出了本文件引用的标准文件。

#### **3、术语和定义**

列出了需要界定的术语和定义。

#### **4、工作环境**

规定了按摩椅正常工作的环境条件。

#### **5、技术要求**

规定了按摩椅外观、结构、性能等方面的技术要求。

#### **6、试验方法**

列举了各项技要求试验方法。

#### **7、检验规则**

规定了按摩椅的检验规则，包括出厂检验和型式检验。

#### **8、标志、包装、运输和贮存**

规定了按摩椅的标志、随机文件和附件、包装、运输以及贮存的要求。

### **(三) 主要试验（或验证）情况分析**

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

### **(四) 标准中涉及专利的情况**

不涉及。

### **(五) 预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况**

通过明确产品的技术要求、性能指标、安全要求等，为行业内的企业提供一个共同遵循的准则，从而提高产品质量，保障消费者权益，促进行业的持续健康发展。

### **(六) 与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性**

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

### **(七) 重大分歧意见的处理依据和结果**

无。

### **(八) 标准性质的建议说明**

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

### **(九) 贯彻标准的要求和措施建议**

无。

### **(十) 废止现行相关标准的建议**

本标准为首次发布。

### **(十一) 其他应予说明的事项**

无。

《全身多区环抱式智能按摩椅》起草组

2025 年 3 月 5 日