

团 体 标 准

T/DZJN **—20**

家用和类似用途产品质量分级 保健按摩垫

Quality grading of household and similar products
for healthcare massage cushion

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

20**--**--**发布

20**--**--**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 要求	1
5 试验方法	2
6 评价方法	2

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。

本文件由中国电子节能技术协会智能电器专业委员会、深圳市盟迪奥科技股份有限公司共同提出。

本文件由中国电子节能技术协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

家用和类似用途产品质量分级 保健按摩垫

1 范围

本文件规定了家用和类似用途 保健按摩垫（以下简称“按摩垫”）产品质量分级的要求、描述了相应的试验方法和评价方法，用于指导按摩垫产品质量分级。

本文件适用于额定电压不超过 250V 的家用保健按摩垫产品的质量分级评价。

本文件不适用于作为医疗用途保健按摩垫。

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 4214.1 家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求

GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB/T 16799 家具用皮革

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 19000-2016 质量管理体系基础和术语

GB/T 26254-2023 家用和类似用途按摩保健按摩垫

GB/T 35758 家用电器 待机功率测量方法

IEC 60335-2-32:2019 家用和类似用途电器 安全 第2-32部分：按摩器具的特殊要求

3 术语和定义

GB/T 26254-2023第3章界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

质量分级 *quality grading*

通过对消费品功能和/或性能的判定和/或测定，将存在质量差异的同一种消费品进行等级划分和归类。

3.2

保健按摩垫 *healthful massage cushion*

采用电能驱动，依靠机械、气压、电磁和电热等作用对人体部位进行按摩的垫子。

【来源：GB/T 26254-2023】

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 按摩垫的电磁兼容应符合 GB/T 26524-2023 5.8 的要求。

4.1.2 按摩垫的电气安全应符合 IEC 60335-2-32:2019 的技术要求。

4.1.3 按摩垫的要求应符合 GB/T 26524 的要求。

4.2 质量等级指标要求

4.2.1 等级划分

按摩垫质量等级分为A+级、A级、B级。其中A+级为国际领先水平，A级为国内先进水平，B级符合现有国家标准、行业标准的要求。A+级为最高等级。

4.2.2 等级指标

按摩垫在符合本文件4.1的前提下，质量等级指标由高到低按照表1进行划分。

表1 按摩垫质量等级指标要求及试验方法

指 标		等级划分			试验方法
		A ⁺ 级 (★★★)	A 级 (★★)	B 级 (★)	
性能	可调节性	可自动调节	可半自动或手动调节	可手动调节	按说明书操作视检
	按摩部位	至少颈部、全背、臀部按摩	至少肩部、背部、腰部按摩	至少有背部按摩	按说明书操作视检
	按摩方式	机械、气压、电磁、电热至少满足二种		机械、气压、电磁、电热至少满足一种	按说明书操作视检
耐久性/h		整机寿命应不小于700h	整机寿命应不小于500h	整机寿命应不小于300h	GB/T 26254-2023 中的 6.15
工作噪声/ dB(A)		52	55	60	
能效	待机功率	≤0.5w		≤1w	GB/T 35758
	关机功率	≤0.3w		≤1w	
面料要求	纺织面染色料色牢度	20	75	300	GB 18401
	皮革摩擦	4.0~7.5	4.0~8.5	4.0~9.0	GB/T 16799
注 1：质量指标由高到低用符号★★★、★★、★表示。					
注 2：评价的等级应符合表中对应的所有要求。					

5 试验方法

6.1 基本要求

- 6.1.1 按摩垫的技术性能应按照 GB/T 26524-2023（具体章节条目）中的规定进行试验。
- 6.1.2 按摩垫的安全性能应按照 IEC 60335-2-32:2019 中的规定进行试验。
- 6.1.3 按摩垫的能效等级应按照 GB GB/T 26524-2023 中的规定进行试验。

6.2 质量等级指标要求

按摩垫质量等级指标要求按照表1规定的方法进行试验。

6 评价方法

6.1 评价指标

按摩垫质量指标的高低是按摩垫质量等级划分的重要依据。

表 1 给出了按摩垫质量等级划分的指标、要求和试验方法，每个级别应满足其对应的质量指标。

6.2 评价方法

按摩垫在满足本文件 4.1 的基本要求后方可进行评价。

根据第 4 章基本要求和表 1 规定的指标进行质量评价和等级划分，并提供相应的符合性证明文件。
