

ICS 97.170
Y 64
备案号:56222—2017

DB31

上海市地方标准

DB31/T 1067—2017

注水式足部按摩器能效等级及评价方法

Energy efficiency rating and evaluation method for injecting water foot massager

2017-09-04 发布

2018-01-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言 III

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 1

5 试验方法 2

6 检验规则 4

7 能效等级标注 4

前 言

本标准由上海市发展改革委员会、上海市经济和信息化委员会提出并组织实施。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：上海市质量监督检验技术研究院、上海泰昌健康科技股份有限公司、上海荣泰健康科技股份有限公司、淮安美妙电子科技有限公司。

本标准参加起草单位：宁波皇威健康科技有限公司、浙江璐瑶电子科技有限公司、宁波健康之家电器有限公司。

本标准主要起草人：田波、陆黑明、舒小红、蒋元华、戴利杰、胡少勤、杨学军。

注水式足部按摩器能效等级及评价方法

1 范围

本标准规定了注水式足部按摩器(以下简称足浴器)能源效率等级、能效限定值、节能评价值、保温能耗、待机能耗、试验方法、检验规则和能效等级标注。

本标准适用于家用和类似用途的足浴器。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.10—2008 家用和类似用途电器的安全 按摩器具的特殊要求

GB/T 26206—2010 注水式足部按摩器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

能源效率等级 energy efficiency grade

表示足浴器能源利用效率高低差别的一种分级方法,依据足浴器热效率的大小确定,简称能效等级。

3.2

能效限定值 the minimum allowable values of energy efficiency

足浴器在额定工况和规定条件下,热效率的最小规定值。

3.3

节能评价值 the evaluating values of energy conservation

足浴器在额定工况和规定条件下,达到规定的热效率值。

3.4

保温能耗 heat preservation power consumption

足浴器加热至最高设置温度的每小时耗电量。

3.5

待机功率 standby power

足浴器连接到供电电源上且处于待机状态时所消耗的功率。

4 技术要求

4.1 基本要求

足浴器的安全要求应符合 GB 4706.1 和 GB 4706.10—2008 的规定。