



中华人民共和国国家标准

GB/T 22939.5—2025

代替 GB/T 22939.5—2008

家用和类似用途电器包装 第5部分： 电动洗衣机和干衣机的特殊要求

Package of household and similar electrical appliances—Part 5:
Particular requirements for electrical washing machine and clothes dryer

2025-04-25 发布

2025-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件是 GB/T 22939《家用和类似用途电器包装》的第 5 部分。GB/T 22939 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：通用要求；
- 第 2 部分：吸油烟机的特殊要求；
- 真空吸尘器和吸水式清洁器具的特殊要求；
- 微波炉的特殊要求；
- 第 5 部分：电动洗衣机和干衣机的特殊要求；
- 电冰箱的特殊要求；
- 空调器的特殊要求。

本文件代替 GB/T 22939.5—2008《家用和类似用途电器包装 电动洗衣机和干衣机的特殊要求》，与 GB/T 22939.5—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准的范围，增加了洗鞋机、洗鞋烘鞋机的适用范围，以及衣物护理机、电暖风干衣机的不适用范围（见第 1 章，2008 年版的第 1 章）；
- b) 删除了“防霉包装”“防振包装”的技术要求（见 2008 年版的 4.3、4.5）；
- c) 增加了顶部冲击试验的技术要求和试验方法（见 4.3.7.101、5.3.4.101）；
- d) 增加了背负试验项目的技术要求和试验方法（见 4.3.101、5.3.101）。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国家用电器标准化技术委员会（SAC/TC 46）归口。

本文件起草单位：中国家用电器研究院、青岛海尔洗衣机有限公司、杭州松下家用电器有限公司、博西华电器（江苏）有限公司、无锡小天鹅电器有限公司、海信冰箱有限公司、小米科技（武汉）有限公司、苏州市质量和标准化院、中家院（北京）检测认证有限公司、安徽中认倍佳科技有限公司、安徽省产品质量监督检验研究院。

本文件主要起草人：李珊珊、刘尊安、张润、万学龙、刘炫池、高阳、张士锋、于宁临、夏燕、薛玉、张月、董磊。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GB/T 22939.5—2008；
- 本次为第一次修订。

引 言

GB/T 22939《家用和类似用途电器包装》划分为若干部分,由通用要求和特殊要求构成,第1部分为通用要求,其他部分为特殊要求。对于特殊要求范围涵盖的产品,其包装要求为通用要求与该特殊要求结合使用,在特殊要求中包括了对通用要求中对应条款的代替、修改和增加,以给出对每种产品的完整要求。GB/T 22939 拟由以下部分构成。

- 第1部分:通用要求。目的在于规定家用和类似用途电器包装的通用要求和试验方法。
- 第2部分:吸油烟机的特殊要求。目的在于规定吸油烟机包装的技术要求、试验方法和包装标识等。
- 第3部分:真空吸尘器和吸水式清洁器具的特殊要求。目的在于规定真空吸尘器和吸水式清洁器具包装的技术要求、试验方法和包装标识等。
- 第4部分:微波炉的特殊要求。目的在于规定微波炉包装的技术要求、试验方法和包装标识等。
- 第5部分:电动洗衣机和干衣机的特殊要求。目的在于规定电动洗衣机、干衣机、洗干一体机、洗鞋机、洗鞋烘鞋机等包装的技术要求、试验方法和包装标识等。
- 第6部分:电冰箱的特殊要求。目的在于规定电冰箱包装的技术要求、试验方法和包装标识等。
- 第7部分:空调器的特殊要求。目的在于规定空调器包装的技术要求、试验方法和包装标识等。
- 第8部分:集成电灶的特殊要求。目的在于规定集成电灶包装的技术要求、试验方法和包装标识等。

本文件与 GB/T 22939.1—2025《家用和类似用途电器包装 第1部分:通用要求》配合使用。本文件中写明“适用”的部分,表示 GB/T 22939.1—2025 中的相应条款适用于本文件;本文件写明“代替”或“修改”的部分,以本文件为准;本文件中写明“增加”的部分,表示除符合 GB/T 22939.1—2025 中的相应条款外,还符合本文件所增加的条款。

家用和类似用途电器包装 第5部分： 电动洗衣机和干衣机的特殊要求

1 范围

GB/T 22939.1—2025 的该章由下述内容代替：

本文件规定了洗衣机、干衣机包装的技术要求和包装标识，描述了相应的试验方法。

本文件适用于在家庭和类似场所使用的由电力驱动的洗衣机、干衣机的包装。

本文件也适用于在家庭和类似场所使用的洗干一体机、洗鞋机和洗鞋烘鞋机的包装。

注：洗衣机、干衣机、洗干一体机、洗鞋机和洗鞋烘鞋机统称器具。

本文件不适用于衣物护理机、电暖风干衣机。

2 规范性引用文件

GB/T 22939.1—2025 中的该章除下述内容外，均适用。

增加：

GB/T 22939.1—2025 家用和类似用途电器包装 第1部分：通用要求

3 术语和定义

GB/T 22939.1—2025 的该章适用。

4 技术要求

GB/T 22939.1—2025 中的该章除下述内容外，均适用。

4.3 机械环境试验要求

增加：

4.3.7.101 顶部冲击

为验证包装件在装卸搬运、运输环节中经受冲击情况的适应性及对内装物的防护能力，应按 5.3.4.101 的方法进行试验。试验后：

- a) 经视检，包装部件如包装纸箱、缓冲泡沫、包装袋等不应出现严重破损；
- b) 经视检，产品外观和结构应正常，产品标贴不应出现起翘、脱落等情况，内部产品不应有套袋印、泡沫压印残留。

增加：

4.3.101 背负

为验证包装件在装卸搬运、运输环节中经受冲击情况的适应性及对内装物的防护能力，应按 5.3.101 的方法进行试验。试验后：