



# 绿色产品认证规则

CQC53-448291-2019

绿色产品认证实施规则

家用电动洗衣机

Green Product (GP) Certification Rules of  
Electric Washing Machines

2019 年 10 月 21 日发布

2019 年 10 月 21 日实施

中国质量认证中心

## 前 言

本规则由中国质量认证中心发布，版权归中国质量认证中心所有，任何组织及个人未经中国质量认证中心许可，不得以任何形式全部或部分使用。

本规则与 CQC53-448800-2022《家用和类似用途电器 绿色产品认证通则》（简称通则）结合使用。本规则中省略的部分章节，表示通则中的相应规定适用于本规则；本规则中写明“代替”的部分，则以本规则的条文为准；通则规定“在具体认证规则中规定”的章节，在本规则中直接规定；本规则中写明“增加”的部分，表示除要符合通则相应条文外，还必须符合本规则所增加的条文；本规则中写明“修改”的部分，表示对通则相应条文做适应性调整。

制定单位：中国质量认证中心

参与起草单位：海尔智家股份有限公司、无锡小天鹅股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、海信（山东）冰箱有限公司、苏州三星电子有限公司、威凯检测技术有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司、中国赛宝实验室、中国质量认证中心华南实验室、中认英泰检测技术有限公司

主要起草人：徐益、王伟伟、孙广伟、曹振尉、范建波、朱国生、王忠卿、金旭华、袁雅青、吴志东、吴晓丽、李道平、梁锦昌、王攀、曾月

本规则 2022 年 4 月 1 日第 1 次修订，主要修订内容为：

1. 根据《家用和类似用途电器绿色产品认证通则》对本规则内容进行调整。
2. 增加“3.4 资料技术评审”。
3. 工厂质量保证能力检查依据调整为《绿色产品认证工厂保证能力检查要求》。



## 1. 适用范围

本规则适用于额定洗涤容量为 13kg 及以下的家用电动洗衣机。

不适用于额定洗涤容量为 1.0kg 及以下的洗衣机和没有脱水功能的单桶洗衣机；不适用于搅拌式洗衣机。对于洗衣干衣机只考核其洗涤功能。

## 2. 认证模式

增加：

原则上，对于持有 CQC 颁发的洗衣机类节能节水认证证书的生产企业，可采用模式 1 实施认证，其他生产企业应采用模式 2 实施认证。

## 3. 认证申请

### 3.2 认证单元划分

增加：

按照自动化程度（普通型、全自动型）、洗涤方式（波轮式、滚筒式）、结构型式（单桶、双桶、套桶）、额定洗涤容量等参数划分单元，所有参数相同的型号同一单元。

### 3.3 申请认证提交资料

#### 3.3.1 申请资料（CQC 提供表格文件）

代替：

c. 《绿色产品认证家用电动洗衣机产品描述》（CQC53-448291.01-2019）

### 3.4 资料技术评审

增加：

按照表 1 规定对技术规范中“4.1 基本要求”进行资料技术评审。

表 1 基本要求的判定

序号	基本要求	判定依据/方法
<b>4.1.1 生产主体</b>		
1	生产企业的污染物排放状况，应符合相关环境保护法律法规，达到国家或地方污染物排放标准的要求，近三年无重大安全事故和重大环境污染事件。	企业提供自我声明
2	生产企业应按照 GB/T 24001 和 GB/T 19001 分别建立并运行环境管理体系和质量管理体系。	企业提供环境管理体系、质量管理体系认证证书
3	生产企业应采用国家鼓励的先进技术和工艺，不得使用国家、地方政府有关部门限制、淘汰或禁止的技术、工艺、装备及相关材料： (1)产品生产过程中，不得使用氢氟氯化碳、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙烯、二氯乙烯、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、溴丙烷等物质作为清洁溶剂。 (2)电子电路板以及类似产品生产过程中的焊接应使用无铅焊接工艺。	企业提供自我声明
4	生产企业的污染物总量控制，应要求达到国家和地方污染物排放总量控制指标。	企业提供自我声明
<b>4.1.2 产品</b>		
1	产品安全及电磁兼容应符合 GB 4706.1、GB 4706.24、GB 4706.20（适用时）、GB 4706.26（适用时）、GB 4343.1、GB 17625.1 的要求。	CCC 目录内产品企业提供 CCC 证书；其他产品送样检测
2	产品中的限用物质含量，应符合 GB/T 26572 中限用物质限量的要求。豁免项目见工信部 2018 年第 15 号公告发布的《达标管理目录限用物质应用例外清单》。	企业提供 CQC-RoHS 认证证书或检测报告
3	产品包装/包装材料不得使用氢氟氯化碳（HCFCs）作为发泡剂；包装/包装材料中重金属铅、镉、汞和六价铬的总量不得超过 100mg/kg。	企业提供自我声明
	产品包装应为可回收包装，并按照 GB/T 18455 进行标示。	企业提供自我声明

按照表 2 规定对技术规范中“4.2 指标要求”进行资料技术评审。

表 2 指标要求的检测/判定

一级指标	二级指标	指标要求	判定依据/方法
资源属性	再生	产品可再生利用率评价值符合 GB/T 32355.2-2015 的要求	企业提供检测报告/送样检测
		产品可回收利用标识符合 GB/T 23384-2009 的要求	送样检测
能源属性	节能	符合 GB 12021.4-2013 中 1 级能效的要求	企业提供 CQC 节能认证证书/送样检测
环境属性	环保	噪声实测值（声功率级）符合 GB 4288-2018 中 B 级的要求	送样检测
品质属性	健康	除菌、净化符合 GB 21551.2-2010 中 5.1、GB 21551.5-2010 中 4.3 的要求	企业提供 CQC 除菌净化认证证书/送样检测
	智能	符合 CQC1608-2015 中 3 级及以上的要求	企业提供 CQC 智能化认证证书/送样检测

#### 4. 产品检验

##### 4.2 产品检验

###### 4.2.1 依据标准

CQC5303-2019《家用电动洗衣机绿色产品认证技术规范》

