



# 安全与电磁兼容认证规则

CQC12-448291-2020

---

家用和类似用途电动洗衣机安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for  
Household and similar Electric Washing Machine

2020 年 11 月 30 日发布

2020 年 12 月 01 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 CQC12-448100-2009《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通则》结合使用。本规则中省略的部分章节，表示 CQC12-448100-2009 中的相应规定适用于本认证规则；本规则中写明“代替”的部分，则以本规则的条文为准；CQC12-448100-2009 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 CQC12-448100-2009 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，对 CQC12-448100-2009 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：珠海格力电器股份有限公司、青岛海尔洗衣机有限公司、无锡小天鹅电器有限公司。

主要起草人：邓旭、周曦南、林朝熠、孙志辰、孙广伟、曹振蔚



## 1. 适用范围

修改：

本规则适用于脱水干衣容量为 10kg 以上的家用和类似用途电动洗衣机。

## 2. 认证模式

代替：

产品型式试验+获证后监督。

认证的基本环节包括：

- a. 认证的申请
- b. 产品型式试验
- c. 认证结果评价与批准
- d. 获证后的监督

获证后监督是指获证后的跟踪检查、生产现场抽取样品检测或者检查两种方式之一或组合。

## 3. 认证申请

### 3.1 认证单元划分

增加：

产品功能（带烘干功能、不带烘干功能）、电源种类（交流、直流）、控制方式（机械控制方式、电子线路控制方式）、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）、电机类型（异步电机、串励电机、直流电机等）和电机额定功率均相同，可划分为同一的申请单元。

## 4. 型式试验

### 4.1 样品

#### 4.1.2 样品数量

增加：

主检型号送样数量为 1 台，覆盖型号根据与主检型号的差异确定。

### 4.2 产品检验

#### 4.2.1 依据标准

##### 4.2.1.1 安全标准

增加：

GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》

GB4706.24-2008 《家用和类似用途电器的安全 洗衣机的特殊要求》

GB4706.20-2004 《家用和类似用途电器的安全 滚筒式干衣机的特殊要求》（适用时）

## 7. 获证后的监督

### 7.1 监督检查时间

#### 7.1.1 认证监督检查频次

代替：

如生产企业已获得洗衣机类（0705类）CCC证书，则首次获证后监督同最近一次洗衣机类（0705类）CCC认证监督检查一同进行，之后每24个月内至少对工厂进行一次监督检查。对于无洗衣机类（0705类）CCC证书的企业，首次获证后监督检查的时间应在获证后3个月内进行，之后每24个月内至少对工厂进行一次监督检查。如3个月内未进行首次获证后监督检查，应暂停相应的有效证书。

认证机构可根据产品生产的实际情况，按年度调整监督检查的时机。若发生下述情况之一可增加监督频次：

（1）获证产品出现严重质量问题或用户提出投诉，并经查实为持证人/制造商/生产厂责任的；

（2）CQC有足够理由对获证产品与认证依据标准的符合性提出质疑时；

（3）有足够信息表明生产者、生产厂由于变更组织机构、生产条件、质量管理体系等而可能影响产品符合性或一致性时。

#### 7.1.2 监督检查人日数

修改：

除特别说明，获证后首次获证后监督检查人日数计算方法等同于《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通则》（CQC12-448100-2009）中初始工厂检查人日数计算方法。如生产企业已获得洗衣机类（0705类）CCC证书，监督检查人日数按每个制造商收取0.25人日，最多1人日计算。

#### 7.2 监督检查的内容

修改：

如生产企业已获得洗衣机类（0705类）CCC证书，获证后监督方式为：认证产品一致性检查+（必要时）监督抽样检测。

除此情况外，获证后监督检查内容按照《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通则》（CQC12-448100-2009）7.2条款实施。

如持证人使用了CQC认证标志，则按照《产品认证标识（标志）通用要求》进行检查。

#### 7.3 监督抽样检测

##### 7.3.2 抽样数量

增加：

抽样数量为每个产品种类1台。