

家用和类似用途设备

编号：CNCA—01C—016：2001

# 电气电子产品类强制性认证实施规章

## 家用和类似用途设备

2001-12-07 发布

2002-05-01 实施

---

中国国家认证认可监督管理委员会发布

## 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1. 适用范围.....         | 3  |
| 2. 认证模式.....         | 3  |
| 3. 认证的基本环节.....      | 4  |
| 认证的申请.....           | 4  |
| 型式试验.....            | 4  |
| 初始工厂审查.....          | 4  |
| 认证结果评价与批准.....       | 4  |
| 获证后的监督.....          | 4  |
| 4. 认证实施的基本要求.....    | 4  |
| 认证申请.....            | 4  |
| 型式试验.....            | 5  |
| 初始工厂审查.....          | 6  |
| 认证结果评价与批准.....       | 8  |
| 获证后的监督.....          | 9  |
| 5. 认证证书.....         | 10 |
| 5.1 认证证书的有效性.....    | 10 |
| 认证产品的变更.....         | 10 |
| 认证产品的扩展.....         | 11 |
| 认证证书的暂停、注销和撤销.....   | 11 |
| 6. 强制性产品认证标志的使用..... | 12 |
| 6.1 准许使用的标志样式.....   | 12 |
| 变形认证标志的使用.....       | 12 |
| 6.3 加施方式.....        | 12 |
| 6.4 标志位置.....        | 13 |
| 7. 收费.....           | 13 |
| 附件 1.....            | 14 |
| 附件 2.....            | 17 |
| 附件 3.....            | 21 |
| 附件 4.....            | 22 |
| 附件 5.....            | 24 |
| 附件 6.....            | 25 |

## 电气电子产品强制性产品实施规章

### 家用和类似用途设备

#### 1. 适用范围

本实施规章适用于家用和类似用途电器，包括：家用电冰箱、食品冷冻箱；电风扇；空气调整器；家用电动洗衣机；贮水式电热水器；室内加热器；真空吸尘器；皮肤和毛发护理器具；快热式电热水器；电熨斗；电磁灶；电烤箱；电动食品加工器具；微波炉；电灶、灶台、烤炉和类似器具；吸油烟机；液体加热器；电饭锅；冷热饮水机；电动机—压缩机。

#### 2. 认证模式

型式试验 + 初始工厂审查+ 获证后监督。

### 3. 认证的基本环节

认证的申请

型式试验

初始工厂审查

认证结果评价与批准

3.5 获证后的监督

### 4. 认证实施的基本要求

原则上按产品品种、型式、规格、工作原理、平安结构、对产品电磁兼容性能有重要影响的零部件（见附件 5 中带\*号的零部件）的不同划分申请单元（见附件 1）。

原则上按申请单元申请认证。同一制造者、同一产品型号，不同生产场地生产的产品应作为不同的申请单元，但不同生产场地生产的相同产品只做一次型式试验。

申请认证应提交正式申请，并随附以下文件：

- 1) 产品总装图、电气原理图、线路图等；
- 2) 关键元器件和/或主要原材料清单；
- 3) 同一申请单元内各个型号产品之间的差异说明；
- 4) 其他需要的文件。

型式试验送样应从认证申请单元中选取代表性样品进行型式试验。依据需要，申请单元掩盖的其他产品需送样做补充差异试验。

#### 送样数量

型式试验的样品由申请人负责按认证机构的要求选送，并对选送样品负责。

整机产品的送样数量见附件 3 的规定，随整机检测的元器件的送样数量见附件 4 的规定。

#### 4.2.1.3 型式试验样品及相关资料的处置

型式试验后，应以适当方式处置已经确认合格的样品和/或相关资料。

#### 4.2.2 型式试验的检测标准、项目及方法

#### 4.1 检测标准

认证检测依据的标准见附件 2 的规定

#### 4.2.2.2 检测项目

##### 1) 平安检测项目

家用和类似用途电器的强制性平安认证的型式试验检测项目，包括产品标准规定的全部适用项目。

##### 2) 电磁兼容检测项目

~30MHz 连续干扰电压 (GB4343-1995)

2) 30MHz~300MHz 连续干扰功率 (GB4343-1995)

~30MHz 断续干扰电压 (GB4343-1995)

4) 谐波电流 ()

#### 4.2.2.3 检测方法

依据标准规定的和/或引用的方法和/或标准进行检测。

#### 4. 审查内容

工厂审查的内容为工厂质量保证力量审查和产品全都性检查。

#### 4. 工厂质量保证力量审查

由认证机构派审查员对生产厂依据《工厂质量保证力量要求》（附件 6）及国家认监委制定的补充审查要求进行工厂质量保证力量的审查。

##### 产品全都性检查

工厂审查时，应在生产现场对申请认证的产品进行全都性检查。若认证涉及多个单元的产品，则全都性检查应对每个单元产品至少抽取一个规格型号。重点核实以下内容：

1) 认证产品的铭牌和包装箱上所标明的产品名称、规格型号与型式试验检测报告上所标明的应全都；

2) 认证产品的结构（主要为涉及平安与电磁兼容性能的结构）应与型式试验检测时的样机全都；

3) 认证产品所用的平安元器件和对电磁兼容性能有影响的主要零部件应与型式试验时申报并经认证机构所确认的全都。

在工厂审查时，对产品平安和电磁兼容性能可实行现场见证试验。

工厂质量保证力量审查和产品全都性检查应掩盖申请认证的全部产品和加工场所。

#### .2 审查时间

一般状况下,型式试验合格后,再进行初始工厂审查。特殊状况下,型式试验和工厂审查可以同时进行。

工厂审查时间依据所申请认证产品的单元数量和工厂的生产规模确定,一般每个加工场所为1至4个人日。

#### 4.4 认证结果评价与批准

由认证机构负责组织对型式试验、工厂审查结果进行综合评价,评价合格后,由认证机构对申请人颁发认证证书(每一个申请单元颁发一张认证证书)。认证证书的使用应符合《强制性产品认证管理规定》的要求。

##### 4.4.2 认证时限

认证时限指自受理认证申请之日起至颁发认证证书时止所实际发生的工作日,包括型式试验时间、工厂审查时间及审查后提交报告时间、认证结果评价和批准时间,以及证书制作时间。

型式试验时间一般为30个工作日(因检验项目不合格,企业进行整改和复试的时间不计算在内)。当整机的平安元器件需要进行随机试验时,其试验所需时间超过整机试验时间,型式试验时间按平安元器件最长的试验时间计算。从收到样品和检验费之日起计算时间。

工厂审查后提交报告时间为5个工作日。以审核员完成现场审查,收到生产厂提交符合要求的不符合项订正措施报告之日起计算。

认证结果评价、批准时间以及证书制作时间一般不超过 5 个工作日。

## 4.5 获证后的监督

### 4.5.1 监督频次

一般状况下从获证后的 12 个月起,每年至少对工厂进行一次监督检查。  
若发生下述状况之一可增加监督频次:

- 1) 获证产品消灭严峻质量问题或用户提出投诉,并经查实为持证人责任的;
- 2) 认证机构有足够理由对获证产品与平安和电磁兼容标准要求的符合性提出质疑时;
- 3) 有足够信息表明生产者、工厂因变更组织机构、生产条件、质量管理体系等,可能影响产品符合性或全都性时。

### 4.5.2 监督的内容

获证后监督的方式接受:工厂质量保证力量复查 + 认证产品全都性检查,必要时可抽取样品送检测机构检测。

由认证机构依据《工厂质量保证力量要求》(见附件 6),对工厂进行监督审查。《工厂质量保证力量要求》规定的第 3、4、5、9 项是每次监督审查的必查内容,其他项可进行选查,每四年至少掩盖要求中的全部项目。

监督复查的时间,依据获证产品的单元数量确定,并适当考虑工厂的

生产规模，一般为 1-2 个人日。

#### 4.5.3 抽样检测

需要时，对获证产品进行抽样检测，抽样检测的样品应在工厂生产的合格品中（包括生产线、仓库、市场）随机抽取。抽样检测由指定的检测机构负责。具体抽样方法和要求按认证机构有关规定执行。

认证检测接受的标准所规定的项目均可作为抽样检测项目。

认证机构可针对不同产品的不同状况，以及其对产品平安性或电磁兼容性能影响程度，进行部分或全部项目的检测。

### 4 结果评价

监督复查合格后，可以连续保持认证资格使用认证标志。监督复查时发觉的不符合项应在 3 个月内完成订正措施。逾期将撤消认证证书、停止使用认证标志，并对外公告。

#### 5.1 认证证书的有效性

本规章掩盖产品的认证证书不规定有效日期。证书的有效性依靠认证机构组织的获证后监督获得保持。

### 认证产品的变更

#### 5. 变更的申请

获证后的产品，假如其产品中属于附件 3 的元器件的规格、型号、或涉及整机平安/电磁兼容的设计、电气结构发生变更时，应向认证机构提出变更批准/备案的申请。

#### 变更的评价和批准

认证机构依据变更的内容和供应的资料进行评价，确定是否可以变更或需送样品进行测试，如需送样试验，测试合格后方可批准变更。

认证证书持有者需要扩展已经获得认证产品单元掩盖范围时，应从认证申请开头办理手续。认证机构应核查扩展产品与原认证产品的全都性，确认原认证结果对扩展产品的有效性。需要时，针对差异做补充检测或检查。确认合格后，可依据认证证书持有者的要求单独颁发认证证书或换发认证证书。

证书持有者应先供应扩展产品的有关技术资料，需要送样时，应按本规章 4.2 的要求选送一台样品供认证机构核查。核查时，需对样品进行检测的，检测项目由认证机构打算。

#### 5.4 认证证书的暂停、注销和撤销

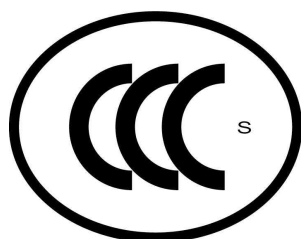
认证证书的暂停、注销和撤销按《强制性产品认证管理规定》的要求执

行。

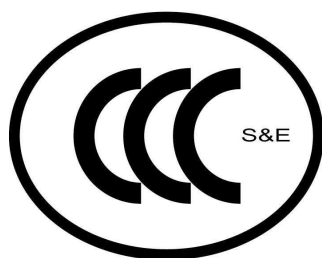
证书持有者必需遵守《强制性产品认证标志管理方法》的规定

### 6.1 准许使用的标志样式

当认证仅涉及平安时，接受“S”认证标志：



当认证既涉及平安，又涉及电磁兼容时，接受“S&E”认证标志：



本规章掩盖的产品不允许加施任何形式的变形认证标志。

### 6.3 加施方式

可以接受国家认监委统一印制的标准规格标志（标签）、模制式、铭牌印刷三种方式中的任何一种。

#### 6.4 标志位置

应在产品本体明显位置上加施认证标志。

对于空调器等分体类产品应在主体机和分体机上分别加施认证标志。

#### 7. 收费

认证收费由认证机构按国家有关规定统一收取。

## 附件 1

## 申请单元的划分原则

| 产品类别          | 申请单元划分原则  |
|---------------|---|
| 家用电冰箱、食品冷冻箱类： | 1、按型式(制冷方式)、结构及压缩机额定输入功率，划分申请单元。<br>2、对产品电磁兼容有影响的重要零部件相同。 |
| 电风扇类：         | 1、按型式、结构、规格（尺寸、功率）划分申请单元；<br>2、对产品电磁兼容有影响的重要零部件相同。        |
| 空气调整器         | 1、按型式、结构、规格（尺寸、功率）划分申请单元；<br>2、对产品电磁兼容有影响的重要零部件相同。        |
| 电动机-压缩机：      | 1、按型式、结构、规格划分申请单元；<br>2、对产品电磁兼容有影响的重要零部件相同。               |
| 家用电动洗衣机       | 1、按型式、结构、规格划分申请单元；<br>2、对产品电磁兼容有影响的重要零部件相同。               |
| 贮水式电热水器：      | 按型式、结构、规格（功率范围）划分申请单元。                                    |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/918115037060006052>