



# 安全与电磁兼容认证规则

CQC12-439341-2009

---

商用售卖机

安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for commercial  
dispensing appliances and vending machines

2009 年 10 月 28 日发布

2009 年 10 月 30 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。

2009 年 12 月 20 日第一次修订，依据安全标准换版：GB4706.1-1998 换版为 GB4706.1-2005，GB4706.72-2003 换版为 GB4706.72-2008。

2023 年 5 月 4 日第二次修订，增加依据的安全标准：GB4706.13-2014，GB4706.21-2008，GB4706.38-2008。

制定单位：中国质量认证中心

A large, light blue watermark of the CQC logo is centered on the page. It features the letters 'CQC' in a bold, stylized font, with a globe-like grid pattern in the background.

## 1. 适用范围

本规则适用于单相器具额定电压不超过 250V，其它器具额定电压不超过 480V，制备或交付食品、饮料和消费品的家用和类似用途商用自动售卖机的 CQC 安全与电磁兼容认证，可选做安全认证或电磁兼容认证或安全+电磁兼容认证。

## 3. 认证申请

### 3.1 认证单元划分

#### 3.1.1 该条增加下述内容：

产品种类（热水售卖机、冰块售卖机、冰激凌机和冰激凌搅拌机、冷、热饮售卖机、包装食品和饮料售卖机、香烟售卖机、报纸、声像录像（音）带或录像（音）盘售卖机、蒸馏咖啡器、冷冻食品售卖机、块茶或咖啡混合机、商用液体加热器等）、电气安全结构类型（防触电保护结构类型、防水结构类型、外导线连接类型）、制冷方式、控制方式（机械控制方式、电子线路控制方式）、电热元件（碳纤维电热元件、PTC 或类似特性电热元件、电阻性金属丝电热元件等）、控温型式（调温型、控温型）、电源种类（单相、三相）、安装方式、额定电压均相同，使用方式不同（专业型、监督型或非专业型监督）功率（电流）的偏差不得超过 20%。可划分为同一申请单元。

## 4. 型式试验

### 4.1 样品

#### 4.1.2 样品数量

同一单元中主检型号 1 台，覆盖型号各 1 台。

### 4.2 型式试验

#### 4.2.1 依据标准

##### 4.2.1.1 安全标准

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

GB4706.72-2008 《家用和类似用途电器的安全 商用售卖机的特殊要求》

GB4706.13-2014 《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》（适用于具有制冷功能的器具）

GB4706.21-2008 《家用和类似用途电器的安全 微波炉，包括组合型微波炉的特殊要求》（适用于具有微波加热功能的器具）

GB4706.38-2008 《家用和类似用途电器的安全 商用电动饮食加工机械的特殊要求》（适用于具有研磨咖啡等功能的器具）

## 7. 获证后的监督

### 7.3 监督抽样检测(必要时)

#### 7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个产品种类 1 台。

