



# 安全与电磁兼容认证规则

CQC12-448112-2009

---

制冷器具、冰淇淋机和制冰机  
安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for refrigerating  
appliances ice-cream appliances and ice-makers

2009 年 10 月 20 日发布

2009 年 10 月 21 日实施

---

中国质量认证中心有限公司

## 前 言

本规则由中国质量认证中心有限公司发布，版权归中国质量认证中心有限公司所有，任何组织及个人未经中国质量认证中心有限公司许可，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。

本规则代替 CQC/R Y222-2002。

本规则于 2012 年 9 月 20 号第一次修订，修订内容如下：

1、根据国家认监委 2010 年 9 月 16 日发布《关于对冰淇淋机、制冰机强制性产品认证范围予以明确的函》的要求修订了适用范围。

2、认证依据 GB4706.1-2005 替代 GB4706.1-1998，GB4706.13-2008 替代 GB4706.13-2004。

本规则于 2015 年 4 月 15 日第二次修订，修订内容为：安全标准 GB 4706.13-2008 换版为 GB 4706.13-2014。

本规则于 2023 年 10 月 19 日第三次修订，修订内容为：

1、修改了本规则的适用范围。

2、修改 3.1.1 条中的单元划分原则。

本规则于 2024 年 10 月 16 日第四次修订，修订内容为：

1、依据安全标准换版：GB4706.1-2005 换版为 GB/T 4706.1-2024，GB4706.13-2014 换版为 GB/T 4706.13-2024。

2、制定单位名称由“中国质量认证中心”更改为“中国质量认证中心有限公司”；

3、修改了 CQC logo 样式；

制定单位：中国质量认证中心有限公司

## 1. 适用范围

增加：

本规则适用于《强制性产品认证目录描述与界定表》中家用电冰箱和食品冷冻箱类适用范围以外的家用和类似用途制冷器具、家用冰淇淋兼容认证。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(独立形式存在的制冰机、独立形式存在的冰淇淋机、冷饮机等)、电气安全结构类型( 防电保结构类型、防水结构类型、外导线连接类型)、电源种类( 单相、三相 )、控制方式( 机械控制式、电子控制式)、压缩机、制冷剂相同的可划分为同一单元

## 4. 型式试验

### 4.1 样品

#### 4.1.2 样品数量

主检型号送样数量为 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

GB/T 4706.1-2024 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》

GB/T 4706.13-2024 《家用和类似用途电器的安全 第 13 部分：制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》

## 7. 获证后的监督

### 7.3 监督抽样检测

#### 7.3.2 抽样数量

抽样数量为每一产品种类抽取 1 台样品。