



# 安全与电磁兼容认证规则

CQC12-448131-2009

---



## 电热毯、电热垫及类似柔性发热器具 安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for blankets pads and  
similar flexible heating appliances

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。

本规则代替 CQC/R Y030-2006。

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，GB4706.8-2003 换版为 GB4706.8-2008。

制定单位：中国质量认证中心

参与起草单位：广州威凯检测技术研究所

主要起草人：刘国荣 李政勇 何东达



## 1. 适用范围

增加：

本实施规则适用于额定电压不超过 250 V 的单相交流或直流电热毯、电热垫及类似柔性发热器具的 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（上盖电热毯、下铺电热毯、电热垫等）、控温型式（调温型、限温型、控温型）、电源（交流、直流）和额定电压、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）均相同可作为同一申请单元。

## 4. 型式试验

### 4.1 样品

#### 4.1.2 样品数量

申请单一型号规格的，该申请型号规格送 4 件；申请系列型号规格的，该系列产品中额定功率最大的样品送 4 件（如有相同功率时，选单位发热面积额定功率最大的），覆盖样品各一件。另送 15 米发热元件。

### 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》

GB4706.8-2008 《家用和类似用途电器的安全 电热毯、电热垫及类似柔性发热器具的特殊要求》

## 5. 初始工厂检查

### 5.1 检查内容

#### 5.1.1 工厂质量保证能力检查

修改：通则中附件 3 《家用和类似用途电器产品认证工厂质量控制例行检测要求》试验项目中删去“接地电阻”。

## 7. 获证后的监督

### 7.2 监督的内容

修改：通则中附件 3 《家用和类似用途电器产品认证工厂质量控制例行检测要求》试验项目中删去“接地电阻”。

### 7.3 监督抽样检测(必要时)

#### 7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个种类 4 件。

#### 7.3.3 抽样检测要求

修改：抽样检测要求（附件 4）中删去第 20 章 稳定性和机械危险、第 27 章 接地措施。