




安全与电磁兼容认证规则

CQC12-448167-2009



储热式电热暖手器
安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for Thermal-
storage Hand Warmers

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。

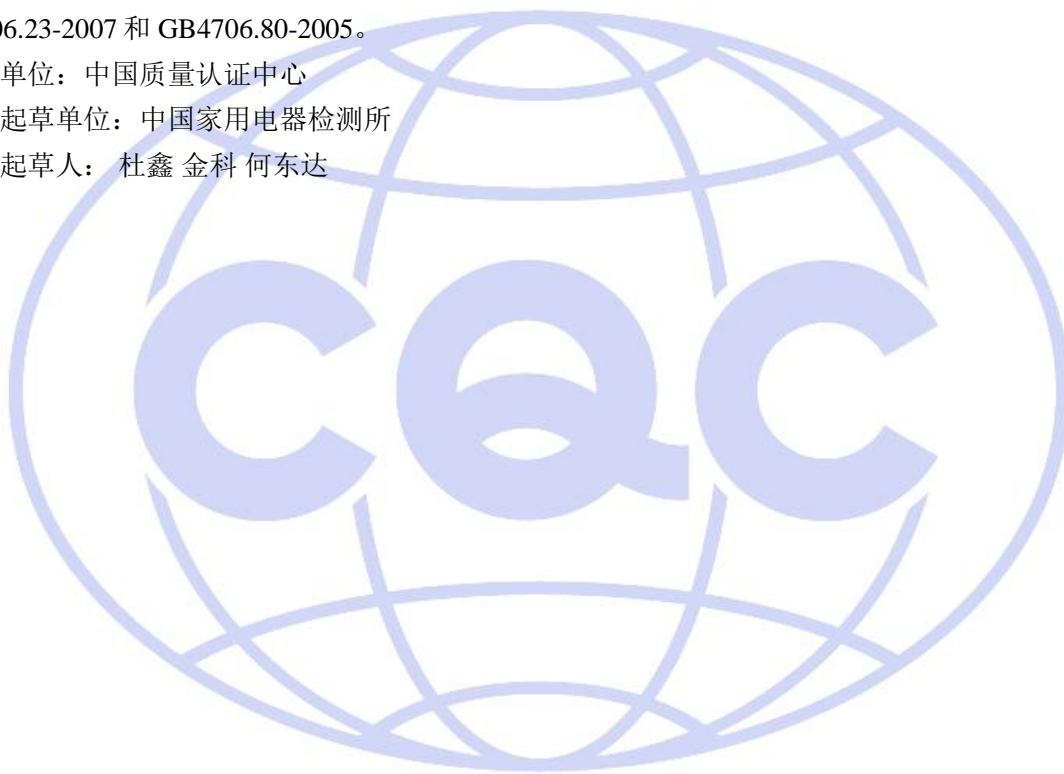
本规则代替 CQC/R Y166-2003。

2010 年 3 月 23 日进行了规则第一次修改，主要修改内容是安全标准发生了变化，GB4706.99-2009 代替了 GB4706.23-2007 和 GB4706.80-2005。

制定单位：中国质量认证中心

参与起草单位：中国家用电器检测所

主要起草人：杜鑫 金科 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 250V 的单相交流或直流储热式电热暖手器及类似器具，包括与器具一起提供的控制装置的 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（硬壳暖手器、柔性暖手器）、防触电保护结构类型、防水结构类型、外导线连接类型、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）、外壳材质（塑料外壳、金属外壳）、电源种类（直流、交流）和额定电压均相同，可作为同一认证单元。

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 3 台，覆盖型号各 1 台。对于柔性暖手器，需要提供尺寸为 1200mm×1200mm 的外壳材料一块。

4.2 型式试验

4.2.1 依据标准

4.2.1.1 安全标准

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》

GB4706.99-2009 《家用和类似用途电器的安全 储热式电热暖手器的特殊要求》

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

《家用电器产品认证工厂质量控制例行检测要求》（附件 3）的试验项目中去掉“接地电阻”。

7. 获证后的监督

7.2 监督检查的内容 修改

《家用电器产品认证工厂质量控制例行检测要求》（附件 3）的试验项目中去掉“接地电阻”。

7.3 监督抽样检测(必要时)

7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个产品种类 3 台。对于柔性暖手器，需要提供尺寸为 1200mm×1200mm 的外壳材料一块。

7.3.3 抽样检测要求 修改

《家用和类似用途电器监督抽样检测要求》（附件 4）中去掉第 20 章稳定性和机械危险、第 27 章接地措施。