



产 品 安 全 认 证 规 则

CQC11-439134-2009

电动机-压缩机安全认证规则

Safety Certification Rules for portable heating tools and similar 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。

本规则于 2015 年 4 月 15 日第一次修订，修订内容为：安全标准 GB4706.1-1998、GB4706.17-2004 换版为 GB4706.1-2005、GB4706.17-2010。

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：牟欣强 金科 何东达



1. 适用范围

修改:

本规则适用于单相器具额定电压不超过250V，三相器具额定电压不超过480V，输入功率 > 5000W的家用和类似用途装置所用的封闭式（全封闭型和半封闭型）电动机-压缩机的CQC安全认证。

3. 认证申请

3.1 认证单元划分

3.1.1 该条增加下述内容:

不同的结构、应用类别、制冷剂、额定输入功率，划分为不同的申请单元。

3.2.3 提供与产品有关的资料

修改: C. 不适用。

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，正常机、堵转机、开盖机各一台，并要求配齐全套附件。覆盖型号如需补测差异试验则每个型号需提供 3 台，正常机、堵转机、开盖机各 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 第一部分:通用要求》

GB4706.17-2010 《家用和类似用途电器的安全 电动机-压缩机的特殊要求》

4.2.1.2 电磁兼容认证依据

修改: 该条不适用

4.2.2 试验项目及要

2) 电磁兼容检测项目

修改: 该条不适用

4.3 关键零部件及重要材料的要求

4.3.2

修改: 该条不适用。

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

7. 获证后的监督

7.3 监督抽样检测

7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个产品种类 3 台。正常机、堵转机、开盖机各 1 台。