



安全与电磁兼容认证规则

CQC11-432215-2009



2009 年 10 月 28 日发布

2009 年 10 月 30 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。

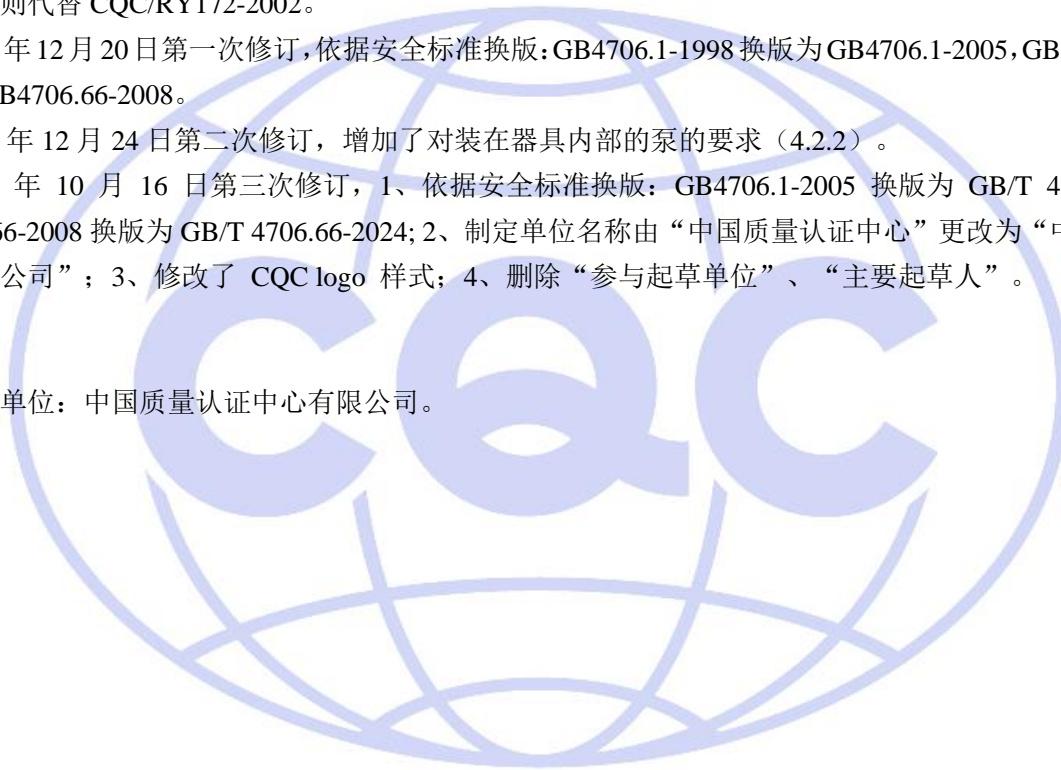
本规则代替 CQC/RY172-2002。

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，GB4706.66-2003 换版为 GB4706.66-2008。

2010年12月24日第二次修订，增加了对装在器具内部的泵的要求（4.2.2）。

2024年10月16日第三次修订，1、依据安全标准换版：GB4706.1-2005 换版为 GB/T 4706.1-2024，GB4706.66-2008 换版为 GB/T 4706.66-2024；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；4、删除“参与起草单位”、“主要起草人”。

制定单位：中国质量认证中心有限公司。



1. 适用范围

增加:

本规则适用于家用和类似用途, 液体温度不超过 90℃, 单相额定电压不大于 250V, 其他额定电压不大于 480V 的液体电泵的 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:

产品种类(水族箱泵、花园池塘泵、沐浴推进泵、污水泵、潜水泵、搁置式喷泉泵、立式排水泵等, 以及内置于家用电器中的排水泵等)、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)、电源种类(单相、三相)、控制方式(机械控制式、电子控制式)、电机额定功率范围($P \leq 90W$ 、 $90W < P < 370W$ 、 $370W \leq P$)均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 2 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 4706.66-2024 《家用和类似用途电器的安全 第 66 部分: 泵的特殊要求》

4.2.2 试验项目及要求

4.2.2.1 安全试验项目

4.2.2.1.1 对于作为整机使用的泵, 试验项目为安全标准中规定的全部项目。

4.2.2.1.2 对于装在器具内部, 随整机一起经受测试的泵, 试验项目为第 5、6.2、7、10、11、13、15、16、17、19、22、23、24、26、27、28、29、30、31、32 条。

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。