




安全与电磁兼容认证规则

CQC12-448144-2009



家用表面清洁器具 安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for household use
employing liquids or steam

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/R Y220-2002。

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，GB4706.61-2002 换版为 GB4706.61-2008。

2024 年 10 月 16 日第二次修订，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，GB4706.61-2008 换版为 GB/T 4706.61-2024。
- 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：

本规则适用于额定电压不超过250V，使用液体清洁剂或者蒸汽清洁表面的诸如窗户、墙壁、游泳池壁的家液体清洁器的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（使用液体清洁剂、使用蒸汽清洁等）、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）、控制方式（机械控制方式、电子线路控制方式）、发热元件类别、电机类别均相同，可划分为同一的申请单元。

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 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 4706.61-2024《家用和类似用途电器的安全 第61部分：使用液体的表面清洁器具的特殊要求》

7. 获证后的监督

7.3 监督抽样检测

7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个产品种类 2 台。