



安全与电磁兼容认证规则

CQC12-439351-2009



商用电动洗碟机 安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for commercial
electric dishwashing machines

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/RY168-2006。

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：胡冉 蔡宁 何东达



1. 适用范围

增加:

本规则适用于单相器具额定电压不超过250V、其他器具额定电压不超过480V的商用电动洗碗机的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(输送式(连续)洗碗机、批量洗碗机、刷碗机等)、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)、控温型式(调温型、控温型)、安装方式(嵌入式、驻立式)、电热元件(不带电热元件; 金属铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、PTC或类似电热元件等)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

同一单元中主检型号1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 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第一部分: 通用要求》

GB 4706.50-2008 《家用和类似用途电器的安全 商用电动洗碗机的特殊要求》

7. 获证后的监督

7.3 监督抽样检测

7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个种类1台。

7.3.3 抽样检测要求

修改: 抽样检测要求(附件4)中删去第19章非正常工作、第30章耐热、耐燃和耐漏电起痕。