



安全与电磁兼容认证规则

CQC12-448146-2009

高压清洗机与蒸汽清洁器
安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for high pressure
cleaners and steam cleaners

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 Y177-2002。

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：

本规则适用于单相额定电压不超过250V，其它器具额定电压不超过480V，工业用和商用，压力在2.5MPa~25MPa 之间、高压泵驱动功率不超过10kW的高压清洗机，以及可用水箱容积大于或等于1.5L，即使其压力小于2.5MPa的蒸汽清洗机的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（蒸汽清洁剂、高压清洁剂等）、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）、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）、控温型式（调温型、控温型）、电源种类（单相、三相）、安装方式、额定电压均相同，可划分为同一申请单元。

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

GB4706.1-1998 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》

GB4706.89-2008 《家用和类似用途电器的安全 工业和商用高压清洁剂与蒸汽清洁器的特殊要求》

7. 获证后的监督

7.3 监督抽样检测(必要时)

7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个种类 1 台。