

泵 安全与电磁兼容认证实施规则



2023-07-17 发布

2023-07-17 实施

精准通检测认证（广东）有限公司

0 引言

本规则由精准通检测认证（广东）有限公司发布，版权归精准通检测认证（广东）有限公司所有，任何组织及个人未经精准通检测认证（广东）有限公司许可，不得以任何形式全部或部分使用。

本规则与 PTC002000-2023 《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通用规则》结合使用。本规则中省略的部分章节，表示 PTC002000-2023 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；PTC002000-2023 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 PTC002000-2023 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 PTC002000-2023 相应条文做适应性调整。

制定单位：精准通检测认证（广东）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 PTC 安全认证。

3 认证单元划分

3.1 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。

5 认证实施

5.1 型式试验

5.1.2 型式试验样品要求

5.1.2.2 样品数量

同一单元中主检型号 2 台，覆盖型号各 1 台。

5.1.3 型式试验依据标准

5.1.3.1 安全标准

GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》

GB4706.66-2008 《家用和类似用途电器的安全 泵的特殊要求》

5.1.4 试验项目及要

5.1.4.1 安全试验项目

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。

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。