

空气净化器 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：

本规则适用于单相额定电压不超过 250V、其它额定电压不超过 480V 的家用和类似用途的空气净化器。

本规则不适用于：

——为工业用途而设计的空气净化器；

——在经常产生腐蚀性和爆炸性气体（如粉尘、蒸气和瓦斯气体）特殊环境场所所使用的空气净化器；

——具有医疗用途的空气净化器。

3 认证单元划分

3.1 安全、电磁兼容单元划分：

产品种类（如过滤式、吸附式、络合式、化学催化式、光催化式、静电式、负离子式、等离子式、水洗过滤型、复合式、其他；负离子发生器、臭氧发生器、正负离子式发生器等）、额定电压（12V、220V、380V 等）、结构类型（如防触电保护类型、防水结构类型）、安装类型（固定安装式、伫立式、便携式等）、控制方式（机械控制式、电子控制式）、空气过滤系统用电机规格和臭氧/负离子发生器规格相同的，可划分为同一认证单元。同一制造商，生产场地（场所）不同时，应作为不同的认证单元。

对发生器部件增加如下内容：

- 1、电源种类（直流、单相、三相）、电气原理相同的，可以划分为同一认证单元；
- 2、防触电保护类型不适用，均为 0 类器具；安装类型不适用。

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一部分：通用要求》

GB4706.45-2008《家用和类似用途电器的安全空气净化器的特殊要求》