

深圳市市场监督管理局

能效产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-064-2022

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域能效产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：热泵热水机（器）、房间空气调节器、冷柜（商用冷柜）、吸油烟机、洗碗机、智能坐便器、空气净化器、嵌入式 LED 灯具、嵌入式 LED 灯具、液晶显示器、投影仪。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
热泵热水机（器）	一次加热式热泵热水机（器）、循环加热式热泵热水机（器）、静态加热式热泵热水机（器）
房间空气调节器	挂壁式空调器、落地式空调器、四面出风式空调器（天花机）。
冷柜（商用冷柜）	自携实体门商用冷柜、自携饮料冷藏陈列柜、自携冷藏陈列柜、远置冷凝机组冷藏陈列柜
吸油烟机	包括深型吸油烟机、塔型吸油烟机、侧吸式吸油烟机，但不包括下吸型吸油烟机、带有下吸型吸油烟机的组合型产品（俗称集成灶）。

产品种类	包含产品列举
洗碗机	包括家用的驻立式洗碗机、嵌入式洗碗机、台式洗碗机，但不包括商用洗碗机。
智能坐便器	包括智能马桶盖、一体式智能坐便器，但不包括普通马桶盖、普通坐便器、轻智能坐便器（仅坐圈加热或自动换套功能）。
空气净化器	包括但不限于过滤吸附式、静电式或其他原理的空气净化器，但不包括宣称专为医疗用途和专为工业用途的空气净化器、车载空气净化器、新风机、新风净化一体机（新风净化机）、商用新风系统等。
嵌入式LED灯具	包括以LED为光源、电源电压不超过AC 250V、频率50Hz，额定功率为2W及以上、光束角 $>60^{\circ}$ 的LED筒灯，但不包括使用集成式LED灯的LED筒灯，也不包括具有耗能的非照明附加功能或具备调光/调色功能的LED筒灯。
液晶显示器	包括曲面液晶显示器、液晶显示器、超高清液晶显示器，但不包括专业用途的显示器（例如：工业用液晶显示器、医疗用液晶显示器等）、一体机设备（多功能设备，例如：电脑一体机、教学一体机等）、电子白板、OLED显示器等。
投影仪	包括液晶显示（LCD）投影仪、数字光学处理（DLP）投影仪、固态光源投影仪等，但不包括投影屏幕与投影机组成的一体式投影单元、用于影院反映的专业投影机等。

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
热泵热水机（器）	<p>一次加热式热泵热水机（器）：初始冷水流过热泵热水器内部的热交换器一次就达到用户设定温度的热泵热水器。</p> <p>循环加热式热泵热水机（器）：初始冷水多次流过热泵热水器内的热交换器逐渐达到设定温度的热泵热水器。</p> <p>静态加热式热泵热水机（器）：通过换热器与水直接或间接接触，被加热水侧以自然对流形式使水温逐渐达到设定温度的热泵热水器。</p>
房间空气调节器	<p>挂壁式空调器：分为室内外机，需要连接铜管，室内机固定在墙壁上使用，出风口无需接风管。</p> <p>落地式空调器：分为室内外机，需要连接铜管，室内机放置于地上使用，出风口无需接风管。</p> <p>四面出风式空调器（天花机）：分为室内外机，需要连接铜管，室内机固定在天花板上使用，出风口无需接风管。</p>
冷柜（商用冷柜）	<p>自携实体门商用冷柜：带实体门的自携式冷凝机组的商用冷柜，如厨房冰箱、制冷工作台等。</p> <p>自携饮料冷藏陈列柜：商店、宾馆和饭店等场所使用的封闭式自携饮料冷藏陈列柜。</p> <p>自携冷藏陈列柜：销售和陈列食品的自携式冷凝机组的</p>

产品种类	产品种类描述
	<p>冷藏陈列柜。</p> <p>远置冷凝机组冷藏陈列柜：销售和陈列食品的远置式冷凝机组的冷藏陈列柜。</p>
吸油烟机	<p>深型吸油烟机：中式吸油烟机</p> <p>塔型吸油烟机：欧式或者T型吸油烟机</p> <p>侧吸式吸油烟机：一种采用从侧面进风及油烟分离的技术使油烟机有效分离，达到油烟抽净效果的吸油烟机。</p>
洗碗机	<p>驻立式洗碗机：直接放置于地面使用而无需额外安装固定的洗碗机。</p> <p>嵌入式洗碗机：嵌入安装于橱柜、水槽等位置中使用的洗碗机。</p> <p>台式洗碗机：直接放置于台面使用的洗碗机。</p> <p>商用洗碗机：设计用于商用用途如饭店、酒店、饭堂等场所的大型洗碗机。</p>
智能坐便器	<p>智能马桶盖：是指由智能机电控制系统与坐便器独立分开，经组合后可以使用的智能坐便器盖板部分，简称智能马桶盖。</p> <p>一体式智能坐便器：智能机电控制系统和坐便器不可分开使用的智能坐便器，简称为一体机。</p> <p>普通马桶盖：不带任何电器功能的传统马桶盖。</p> <p>普通坐便器：不带任何电器功能的传统坐便器。</p>

产品种类	产品种类描述
	轻智能坐便器:不具备智能坐便器一项以上基本功能(臀部清洗功能、妇洗功能)的其他坐便器,如仅带坐圈加热功能的智能坐便器、自动换套马桶盖等。
空气净化器	具有独立的空气过滤系统(该系统可以含有电离空气的装置)的家用和类似用途的电器,该器具能对空气中的颗粒物、气态污染物、微生物等一种或者多种污染物具有一定去除能力。其产品标称颗粒物洁净空气量(CADR)在50~800m ³ /h之间,标称甲醛洁净空气量(CADR)不大于400m ³ /h。产品范围包括单相器具额定电压不超过250V。
嵌入式LED灯具	打算完全或部分嵌入安装表面的灯具,以LED为光源、电源电压不超过AC 250V、频率50Hz,额定功率为2W及以上、光束角>60°的LED筒灯,不包括使用集成式LED灯的LED筒灯。
液晶显示器	<p>曲面液晶显示器:曲面液晶显示器是指面板带有弧度的液晶显示器设备,提升了用户视觉体验上的宽阔感,给人的视野更广,因为微微向用户弯曲的边缘能够更贴近用户,与屏幕中央位置实现基本相同的观赏角度,同时曲面屏可以让人体验到更好观影效果。</p> <p>液晶显示器:是一种借助于薄膜晶体管驱动的有源矩阵液晶显示器,它主要是以电流刺激液晶分子产生点、线、</p>

产品种类	产品种类描述
	<p>面配合背部灯管构成画面。IPS、TFT、SLCD都属于LCD的子类。其工作原理是，在电场的作用下，利用液晶分子的排列方向发生变化，使外光源透光率改变（调制），完成电—光变换，再利用R、G、B三基色信号的不同激励，通过红、绿、蓝三基色滤光膜，完成时域和空间域的彩色重显。</p> <p>超高清液晶显示器：超高清是指国际电信联盟最新批准的信息显示"4K分辨率(3840×2160 像素)"的正式名称，被定为"超高清 Ultra HD(Ultra High-Definition)"。市面上的4K、8K液晶显示器都属于超高清液晶显示器。</p>
投影仪	<p>液晶显示(LCD)投影仪：可以分成液晶板投影仪和液晶光阀投影仪，前者是投影仪市场上的主要产品。投影仪利用液晶的光电效应，即液晶分子的排列在电场作用下发生变化，影响其液晶单元投影仪的透光率或反射率，从而影响它的光学性质，产生具有不同灰度层次及颜色的图像。由于LCD投影仪色彩还原较好、分辨率可达SXGA标准，体积小，重量轻，携带起来也非常方便，是投影仪市场上的主流产品。</p> <p>数字光学处理(DLP)投影仪：所有文字图象就是经过这块板产生一个数字信号，经过处理，数字信号转到DLP系统的核心——DMD。而光束通过一高速旋转的三色透镜</p>

产品种类	产品种类描述
	<p>后，被投射在DMD上，然后通过光学透镜投射在大屏幕上完成图像投影。一片DMD是由许多个微小的正方形反射镜片（简称微镜）按行列紧密排列在一起贴在一块硅晶片的电子节点上形成的，每一个微镜都对应着生成图像的一个像素。</p> <p>固态光源投影仪：拥有三种技术形式，分别是LED、激光、以及LED激光混合光源。</p>

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的产品，检验样品带回承检单位，备用样品封存于承检单位或被抽样单位。具体抽样数量见表 3：

表 3 抽样数量

产品名称	检验样品数量	备份样品数量
热泵热水机（器）	2 台（套）	1 台（套）
房间空气调节器	2 套	1 套
冷柜（商用冷柜）	1 台	1 台
吸油烟机	1 台	1 台
洗碗机	1 台	1 台
智能坐便器	1 台	1 台
空气净化器	2 台	1 台
嵌入式 LED 灯具	3 台（盏）	3 台（盏）

液晶显示器	1 台	1 台
投影仪	1 台	1 台

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

4.1 热泵热水机（器）

表 4 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	标志和说明	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
2.	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
3.	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
4.	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
5.	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
6.	结构(不包括22.46、22.105、22.106、22.110 条的试验)	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
7.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
8.	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
9.	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
10.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
11.	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
12.	标志和说明 (仅做第 7.1、7.12.1、 7.101 条的试 验)	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	强制性	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	备样
13.	输入功率和 电流	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	强制性	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	备样
14.	工作温度下 的泄漏电流 和电气强度	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	强制性	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	备样
15.	结构(仅做 22.6、22.101、 22.105、 22.106、 22.107、 22.108、 22.109、 22.110、 22.111 或仅 做 22.6、 22.101、 22.108、 22.109)	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	强制性	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	备样
16.	接地措施(仅 做 27.1)	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	强制性	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006	备样
17.	热泵制热量	GB/T 21362-2008 (或 GB/T 23137-2008) GB 29541-2013	强制性(推荐 性)	GB/T 21362-2008 (或 GB/T 23137-2008) GB 29541-2013	备样
18.	热泵制热消 耗功率	GB/T 21362-2008 (或 GB/T 23137-2008) GB 29541-2013	强制性(推荐 性)	GB/T 21362-2008 (或 GB/T 23137-2008) GB 29541-2013	备样
19.	能源效率等 级(性能系 数)	GB 29541-2013	强制性	GB 29541-2013	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
20.	储水箱容量	GB/T 21362-2008 (或 GB/T 23137-2008)	推荐性	GB/T 21362-2008 (或 GB/T 23137-2008)	备样
<p>注：1.原则上对1号样品进行序号第1~16项目的试验，对2号样品进行序号第17~20项目的试验。如果1号样品在试验中损坏而无法进行后续试验，可用完成了相关试验的2号样品进行后续试验。若某一检验项目出现不合格后，所有检验样品均已失效而未能进行后续项目的检验，应判定产品该检验项目不合格，并在检验报告中备注未进行检验的后续项目情况。产品若进行复检，应将后续项目作为关联项目一起复检。</p> <p>2.对于分体式热泵热水机（器），制热回路应严格按照安装说明书进行安装。</p> <p>3.如果说明书中标有真空泵抽真空或放氟排空两种方式排空，或未明示排空方式，则优先选用抽真空方式。</p>					

4.2 房间空气调节器产品（转速一定型（定频））

表5 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	标志和说明	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
2.	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
3.	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
4.	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
5.	结构（不包括22.46条的试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
6.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
7.	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
8.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
9.	额定制冷量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
10.	额定制冷消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
11.	额定制热量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
12.	额定制热消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
13.	额定低温制热量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
14.	额定低温制热消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
15.	能效等级（制冷季节能源消耗效率） 或能效等级（全年能源消耗效率）	GB 21455-2019	强制性	GB 21455-2019	备样
16.	待机功率（额定制冷量 ≤4500W）	GB 21455-2019	强制性	GB 21455-2019	备样

注：1. 原则上对定频型房间空气调节器的1号样品进行序号第1~8项目的试验，对定频型房间空气调节器的2号样品进行序号第9~16项目的试验。

2.如果1号样品在试验中损坏而无法进行后续试验，可用完成了相关试验的2号样品进行后续试验。若某一检验项目出现不合格后，所有检验样品均已失效而未能进行后续项目的检验，应判定产品该检验项目不合格，并在检验报告中备注未进行检验的后续项目情况。产品若进行复检，应将后续项目作为关联项目一起复检。

3.对于分体式空调器，制冷回路应严格按照安装说明书进行安装。

4.如果说明书中标有真空泵抽真空或放氟排空两种方式排空，或未明示排空方式，则优先选用抽真空方式。

4.3 房间空气调节器产品（转速可控型（变频））

表 6 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	标志和说明	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
2.	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
3.	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
4.	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
5.	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
6.	结构（不包括 22.46 条的试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
7.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
8.	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
9.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.32-2012	备样
10.	额定制冷量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
11.	额定制冷消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
12.	额定中间制冷量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
13.	额定中间制冷消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
14.	额定制热量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
15.	额定制热消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
16.	额定中间制热量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
17.	额定中间制热消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
18.	额定低温制热量	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
19.	额定低温制热消耗功率	GB/T 7725-2004	推荐性	GB/T 7725-2004	备样
20.	能效等级（制冷季节能源消耗效率） 或能效等级（全年能源消耗效率）	GB 21455-2019	强制性	GB 21455-2019	备样
21.	待机功率（额定制冷量 $\leq 4500\text{W}$ ）	GB 21455-2019	强制性	GB 21455-2019	备样

注：1. 原则上对变频型房间空气调节器的1号样品进行序号第1~8项目的试验，对变频型房间空气调节器的2号样品进行序号第9~20项目的试验。

2.如果1号样品在试验中损坏而无法进行后续试验，可用完成了相关试验的2号样品进行后续试验。若某一检验项目出现不合格后，所有检验样品均已失效而未能进行后续项目的检验，应判定产品该检验项目不合格，并在检验报告中备注未进行检验的后续项目情况。产品若进行复检，应将后续项目作为关联项目一起复检。

3.对于分体式空调器，制冷回路应严格按照安装说明书进行安装。

4.如果说明书中标有真空泵抽真空或放氟排空两种方式排空，或未明示排空方式，则优先选用抽真空方式。

4.4 冷柜（商用冷柜）

表 7 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	标志和说明	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
2.	对触及带电 部件的防护	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
3.	输入功率和 电流	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
4.	工作温度下 的泄漏电流 和电气强度	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
5.	耐潮湿	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
6.	泄漏电流和 电气强度	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
7.	稳定性和机 械危险	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
8.	机械强度	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
9.	结构（不包括 第 22.46 条的 试验）	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
10.	内部布线	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
11.	电源连接和 外部软线	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备用
12.	外部导线用 接线端子	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备样
13.	接地措施	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备样
14.	螺钉和连接	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备样
15.	电气间隙、爬 电距离和固 体绝缘	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.13-2014	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
16.	总展示面积 或 总有效容积	GB/T 21001.2-2015、 SB/T 10794.2-2012 或 SB/T 10794.3-2012	推荐性	GB/T 21001.2-2015、 SB/T 10794.2-2012 或 SB/T 10794.3-2012	备样
17.	总能量消耗	GB/T 21001.2-2015、 SB/T 10794.2-2012 或 SB/T 10794.3-2012	推荐性	GB/T 21001.2-2015、 SB/T 10794.2-2012 或 SB/T 10794.3-2012	备样
18.	能效等级（能效指数）	GB 26920.2-2015	强制性	GB 26920.2-2015	备样
19.	标志和说明	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
20.	对触及带电部件的防护	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
21.	输入功率和电流	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
22.	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
23.	耐潮湿	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
24.	泄漏电流和电气强度	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
25.	稳定性和机械危险	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样
26.	机械强度	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、 GB4706.102-2010	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
27.	结构（不包括第 22.46 条的试验）	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
28.	内部布线	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
29.	电源连接和外部软线	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
30.	外部导线用接线端子	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
31.	接地措施	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
32.	螺钉和连接	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
33.	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	强制性	GB4706.1-2005、GB4706.102-2010	备样
34.	总展示面积	GB/T 21001.2-2007	推荐性	GB/T 21001.2-2007	备样
35.	总能量消耗	GB/T 21001.2-2007	推荐性	GB/T 21001.2-2007	备样
36.	能效等级（能效指数）	GB 26920.1-2011	强制性	GB 26920.1-2011	备样
注：1.第 1-18 号项目，适用于自携实体门商用冷柜、自携饮料冷藏陈列柜、自携冷藏陈列柜。 2.第 19-36 号项目，适用于远置冷凝机组冷藏陈列柜。					

4.5 吸油烟机

表 8 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
----	------	------	------	------	------

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	对触及带电 部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
2.	输入功率和 电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
3.	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
4.	泄漏电流和 电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
5.	非正常工作 (不包括第 19.11.4 条的 试验)	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
6.	稳定性和机 械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
7.	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
8.	结构(不包 括第 22.46 条的试验)	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
9.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
10.	电源连接和 外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
11.	外部导线用 接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
12.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
13.	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
14.	电气间隙、 爬电距离和 固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	备样
15.	噪声	GB 19606-2004	强制性	GB 19606-2004	备样
16.	空气性能 (风量、风 压)	GB/T 17713-2011	推荐性	GB/T 17713-2011	备样
17.	全压效率	GB 29539-2013	强制性	GB 29539-2013	备样
18.	待机功率	GB 29539-2013	强制性	GB 29539-2013	备样
19.	关机功率	GB 29539-2013	强制性	GB 29539-2013	备样
20.	常态气味降 低度	GB 29539-2013	强制性	GB 29539-2013	备样

4.6 洗碗机

表 9 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	标志和说明	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
2.	对触及带电 部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
3.	输入功率和 电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
4.	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
5.	泄漏电流和 电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
6.	非正常工作 (不包括 19.11.4 条的 试验)	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
7.	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
8.	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
9.	结构（不包括第 22.46 条的试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
10.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
11.	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
12.	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
13.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
14.	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
15.	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.25-2008	原样/ 备样
16.	清洁指数	GB 38383-2019	强制性	GB 38383-2019 GB/T 20290-2016	备样
17.	干燥指数	GB 38383-2019	强制性	GB 38383-2019 GB/T 20290-2016	备样
18.	水效指数	GB 38383-2019	强制性	GB 38383-2019 GB/T 20290-2016 QB/T 1520-2013	备样
19.	能效指数	GB 38383-2019	强制性	GB 38383-2019 GB/T 20290-2016 QB/T 1520-2013	备样
20.	端子骚扰电压	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样
21.	骚扰功率	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样
22.	谐波电流	GB 17625.1-2012	强制性	GB 17625.1-2012	备样

4.7 智能坐便器（智能马桶盖）

表 10 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	单位周期能耗	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
2.	智能坐便器清洗平均用水量	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
3.	智能坐便器能效水效限定值	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
4.	水温特性	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
5.	喷头自洁	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
6.	坐圈加热功能	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
7.	标志和说明	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
8.	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
9.	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
10.	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
11.	非正常工作 (不含 19.11 条款 试验)	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
12.	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
13.	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
14.	结构（不含 22.46 条款）	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
15.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
16.	电源连接和 外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
17.	外部导线用 接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
18.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
19.	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
20.	电气间隙、 爬电距离和 固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
21.	吹风温度	GB/T 23131-2019	推荐性	GB/T 23131-2019	备样
22.	清洗水流量	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
23.	清洗力	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
24.	清洗面积	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
25.	暖风温度	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
26.	暖风温度	JG/T 285-2010	推荐性	JG/T 285-2010	备样
27.	肛门冲洗力	JG/T 285-2010	推荐性	JG/T 285-2010	备样
28.	端子骚扰电 压	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
29.	骚扰功率	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样
30.	谐波电流	GB 17625.1-2012	强制性	GB 17625.1-2012	备样

4.8 智能坐便器（一体式智能坐便器）

表 11 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	单位周期能耗	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
2.	智能坐便器清洗平均用水量	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
3.	智能坐便器冲洗平均用水量	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
4.	双冲智能坐便器冲洗全冲用水量	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
5.	双冲智能坐便器半冲平均用水量	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
6.	智能坐便器能效水效限定值	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
7.	水温特性	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
8.	喷头自洁	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
9.	洗净功能	GB 38448-2019	强制性	GB/T 6952-2015	备样
10.	水封回复	GB 38448-2019	强制性	GB/T 6952-2015	备样
11.	污水置换	GB 38448-2019	强制性	GB/T 6952-2015	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
12.	球排放	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
13.	颗粒排放	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
14.	混合介质排放	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
15.	卫生纸排放	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
16.	排水管道输送特性	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
17.	坐圈加热功能	GB 38448-2019	强制性	GB 38448-2019	备样
18.	标志和说明	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
19.	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
20.	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
21.	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
22.	非正常工作 (不含 19.11 条款 试验)	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
23.	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
24.	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
25.	结构（不含22.46条款）	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
26.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
27.	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
28.	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
29.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
30.	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
31.	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008	原样/ 备样
32.	吹风温度	GB/T 23131-2019	推荐性	GB/T 23131-2019	备样
33.	清洗水流量	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
34.	清洗力	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
35.	清洗面积	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
36.	暖风温度	GB/T 34549-2017	推荐性	GB/T 34549-2017	备样
37.	暖风温度	JG/T 285-2010	推荐性	JG/T 285-2010	备样
38.	肛门冲洗力	JG/T 285-2010	推荐性	JG/T 285-2010	备样
39.	安全水位	GB/T 6952-2015	推荐性	GB/T 6952-2015	备样
40.	端子骚扰电压	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
41.	骚扰功率	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样
42.	谐波电流	GB 17625.1-2012	强制性	GB 17625.1-2012	备样

4.9 空气净化器

表 12 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	对触及带电 部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 8 章	备样
2.	输入功率和 电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 10 章	备样
3.	工作温度下 的泄漏电流 和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 13 章	备样
4.	稳定性和机 械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 20 章	备样
5.	结构（不包 括第 22.46 条的试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 22 章	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
6.	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 23 章	备样
7.	电源连接和 外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 25 章	备样
8.	外部导线用 接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 26 章	备样
9.	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 27 章	备样
10.	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 28 章	备样
11.	电气间隙、 爬电距离和 固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 29 章	备样
12.	辐射、毒性 和类似危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008	强制性	GB 4706.1-2005 GB 4706.45-2008 第 32 章	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
13.	气态污染物 净化效率	GB 36893-2018	强制性	GB 36893-2018	备样
14.	待机功率	GB 36893-2018	强制性	GB 36893-2018	备样
15.	能效比	GB 36893-2018	强制性	GB 36893-2018	备样
16.	洁净空气量 (颗粒物、 甲醛)	GB/T 18801-2015	推荐性	GB/T 18801-2015	备样
17.	净化能效 (颗粒物、 甲醛)	GB/T 18801-2015	推荐性	GB/T 18801-2015	备样
18.	噪声	GB/T 18801-2015	推荐性	GB/T 18801-2015	备样
19.	除菌率 (1h)	GB 21551.3-2010	强制性	GB 21551.3-2010	备样
20.	端子骚扰电 压 (连续骚 扰)	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样
21.	骚扰功率、 辐射骚扰	GB 4343.1-2018	强制性	GB 4343.1-2018	备样
注：1. 当依据 GB 4343.1-2018 标准进行第 21 项骚扰功率试验时，先依据吸收钳测量方法进行试验，该试验通过并满足裕量要求，则判定该项目合格。当该试验未通过或不满足裕量要求，再依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。					

4.10 嵌入式 LED 灯具

表 13 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	输入功率	GB/T 29294-2012 《LED 筒灯性能要求》	推荐性	GB/T 29293-2012 《LED 筒灯性能测量方法》	备样
2.	光效	GB 30255-2019《室内照明用 LED 产品的能效限定值及能效等级》	强制性	GB/T 29293-2012 《LED 筒灯性能测量方法》	备样
3.	显色指数 (Ra、R9)	GB 30255-2019《室内照明用 LED 产品的能效限定值及能效等级》	强制性	GB/T 29293-2012 《LED 筒灯性能测量方法》	备样
4.	相关色温	GB/T 29294-2012 《LED 筒灯性能要求》 GB 30255-2019《室内照明用 LED 产品的能效限定值及能效等级》	推荐性	GB/T 29293-2012 《LED 筒灯性能测量方法》	备样

4.11 液晶显示器

表 14 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	导体的端接	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
2.	接触电流和 保护导体电 流	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
3.	抗电强度	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
4.	能源效率	GB 21520-2015	强制性	GB 21520-2015	备样
5.	睡眠状态功 率	GB 21520-2015	强制性	GB 21520-2015	备样
6.	关闭状态功 率	GB 21520-2015	强制性	GB 21520-2015	备样
<p>注：1.法律法规、强制性标准、市场准入的相关规定是强制性质量要求；在产品或者其包装上，或者以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况是明示质量要求。</p> <p>2. 凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。</p>					

4.12 投影仪

表 15 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1.	标记和说明	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
2.	电击和能量 危险的防护	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
3.	接地导体及 其连接的电 阻	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
4.	导体的端接	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
5.	接触电流和 保护导体电 流	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
6.	抗电强度	GB 4943.1-2011	强制性	GB 4943.1-2011	备样
7.	投影光效	GB 32028-2015	强制性	GB 32028-2015	备样
8.	被动待机状 态功率	GB 32028-2015	强制性	GB 32028-2015	备样
<p>注：1.法律法规、强制性标准、市场准入的相关规定是强制性质量要求；在产品或者其包装上，或者以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况是明示质量要求。</p> <p>2. 凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。</p>					

5 判定规则

5.1 依据标准

5.1.1 热泵热水机（器）

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB 4706.32-2012 《家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求》

GB 4706.1-1998 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》

GB 4706.12-2006 《家用和类似用途电器的安全 储水式热水器的特殊要求》

GB/T 23137-2008 《家用和类似用途热泵热水器》

GB/T 21362-2008 《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》

GB 29541-2013 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》

5.1.2 房间空气调节器

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB 4706.32-2012 《家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求》

GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射》

GB 21455-2019 《房间空气调节器能效限定值及能效等级》

GB/T 7725-2004 《房间空气调节器》

5.1.3 冷柜（商用冷柜）

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB 4706.13-2014 《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》

GB 4706.102-2010 《家用和类似用途电器的安全 带嵌装或远置式制冷剂冷凝装置或压缩机的商用制冷器具的特殊要求》

GB 26920.1-2011 《商用制冷器具能效限定值和能效等级 第1部分：远置冷凝机组冷藏陈列柜》

GB 26920.2-2015 《商用制冷器具能效限定值和能效等级 第2部分：自携冷凝机组商用冷柜》

GB/T 21001.1-2015 《冷藏陈列柜 第1部分 术语》

GB/T 21001.2-2015 《冷藏陈列柜 第2部分 分类、要求和试验条件》

GB/T 21001.1-2007 《冷藏陈列柜 第1部分 术语》

GB/T 21001.2-2007 《冷藏陈列柜 第2部分 分类、要求和试验条件》

SB/T 10794.1-2012 《商用冷柜第1部分 术语》

SB/T 10794.2-2012 《商用冷柜 第2部分 分类、要求和试验条件》

SB/T 10794.3-2012 《商用冷柜 第3部分 饮料冷藏陈列柜》

5.1.4 吸油烟机

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB 4706.28-2008 《家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求》

GB/T 17713-2011 《吸油烟机》

GB 19606-2004 《家用和类似用途电器噪声限值》

GB 29539-2013 《吸油烟机能效限定值及能效等级》

5.1.5 洗碗机

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB 4706.25-2008 《家用和类似用途电器的安全 第2部分：洗碗机的特殊要求》

GB 38383-2019 《洗碗机能效水效限定值及等级》

GB/T 20290-2016 《家用电动洗碗机 性能测试方法》

QB/T 1520-2013 《家用和类似用途电动洗碗机》

GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射》

GB 17625.1-2012 《电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$ ）》

5.1.6 智能坐便器

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB 4706.53-2008 《家用和类似用途电器的安全 坐便器的特殊要求》

GB 38448-2019 《智能坐便器能效水效限定值及等级》

GB/T 6952-2015 《卫生陶瓷》

GB/T 23131-2019 《家用和类似用途电坐便器便座》

GB/T 34549-2017 《卫生洁具 智能坐便器》

JG/T 285-2010 《坐便洁身器》

GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容

要求 第 1 部分：发射》

GB 17625.1-2012 《电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$ ）》

5.1.7 空气净化器

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》

GB 4706.45-2008 《家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求》

GB/T 18801-2015 《空气净化器》

GB 36893-2018 《空气净化器能效限定值及能效等级》

GB 21551.3-2010 《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能空气净化器的特殊要求》

GB 4343.1-2018 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分：发射》

5.1.8 嵌入式 LED 灯具

GB 30255-2019 《室内照明用 LED 产品的能效限定值及能效等级》

GB/T 29294-2012 《LED 筒灯性能要求》

5.1.9 液晶显示器

GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》

GB 21520-2015 《计算机显示器能效限定值及能效等级》

5.1.10 投影仪

GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》

GB 32028-2015 《投影机能效限定值及能效等级》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

5.2.5 若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

6 附则

本规范编制单位：威凯检测技术有限公司、深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：刘清、林晓冰、钱丽竹。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。