

武汉市 2023 年下半年家用和类似用途 电器产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中或者电商平台上抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽取的样品数量 2 件，其中 1 件为检验样品，另 1 件为备用样品。

2 检验依据

表 1 产品种类及检验方法

产品所属类别	序号	产品名称	检验方法
家用和类似用途电器	1	空调	GB 4706.1-2005、GB 4706.32-2012
	2	冰箱	GB 4706.1-2005、GB 4706.13-2014
	3	洗衣机	GB 4706.1-2005、GB 4706.24-2008
	4	小厨宝	GB 4706.1-1998、GB 4706.12-2006
	5	电水壶	GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008、 GB 4343.1-2018
	6	电饭煲	
	7	电火锅、电压力锅	GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008
	8	微波炉	GB 4706.1-2005、GB 4706.21-2008
	9	电磁炉（灶）	GB 4706.1-2005、GB 4706.14-2008 或 GB 4706.29-2008 或 GB 4706.22-2008、GB 4343.1-2018
	10	电饼铛	GB 4706.1-2005、GB 4706.14-2008
	11	破壁机、料理机	GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008、GB 4706.30-2008
	12	家用搅拌器	
	13	换气扇	GB 4706.1-2005、GB 4706.27-2008
	14	电风扇	GB 4706.1-2005、GB 4706.27-2008、GB 4343.1-2018
	15	灭蚊灯	GB 4706.1-2005、GB 4706.76-2008
	16	加湿器	GB 4706.1-2005、GB 4706.48-2009

产品所属类别	序号	产品名称	检验方法
	17	电吹风	GB 4706.1-2005、GB 4706.15-2008、GB 4343.1-2018
	18	按摩器	GB 4706.1-2005、GB 4706.10-2008、GB 4343.1-2018
	19	电动牙刷	GB 4706.1-2005、GB 4706.59-2008
	20	空气净化器	GB 4706.1-2005、GB 4706.45-2008、GB 4343.1-2018

表 2 检验项目及检验方法

序号	检验项目	检测方法
1	标志和说明	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
2	对触及带电部件的防护	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
3	输入功率和电流	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
5	耐潮湿	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
7	稳定性和机械危险	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
8	机械强度	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
9	内部布线	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
10	电源连接和外部软线	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
11	接地措施	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
12	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.X、GB 4706.1-2005
13	连续骚扰电压	GB 4343.1-2018
14	骚扰功率、辐射骚扰（或骚扰功率）	GB 4343.1-2018

注：① 上表 2 检测方法中的“GB 4706.X”表示各抽查产品对应的检验标准号（详见表 1 中各产品对应的特殊要求标准），如表 1 中序号为 1 的空调产品在表 2 中“GB 4706.X”代表“GB 4706.32-2012”；

② 检验项目“标志和说明”和“机械强度”仅包括 GB 4706.X 的修改和代替条款以及 GB 4706.1-2005 中适用条款的要求；

③ 检验项目“耐潮湿”仅包括标准中 15.3 条的要求；

④ 检验项目“电源连接和外部软线”仅包括 GB 4706.X 的修改和代替条款以及 GB 4706.1-2005 中除 25.14 条之外的适用条款的要求；

⑤ 小厨宝产品在上表 2 的依据标准和检测方法中的“GB 4706.1-2005”替换为“GB 4706.1-1998”（对应的上注②和注④中的也替换），检验项目“电气间隙、爬电距离和固体绝缘”名称更改为“电气间隙、爬电距离和穿通绝缘距离”；

⑥ 电动牙刷不检测“输入功率和电流”和“接地措施”；

⑦ 空调产品不检测“输入功率和电流”和“工作温度下的泄漏电流和电气强度”；

⑧ 小厨宝、冰箱、洗衣机、空调产品不检测“耐潮湿”和“泄漏电流和电气强度”；

⑨ 检验项目“连续骚扰电压”和“骚扰功率、辐射骚扰（或骚扰功率）”仅针对电水壶、电饭煲、电磁炉（灶）、电风扇、电吹风、按摩器和空气净化器产品；

⑩ 在检验过程中如发现：可能存在不符合强制性标准要求的情况，可相应增加相关项目的检验。

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

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 4706.1-1998 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 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 4706.14-2008 家用和类似用途电器的安全 烤架、面包片烘烤器及类似用途便携式烹饪器具的特殊要求

GB 4706.15-2008 家用和类似用途电器的安全 皮肤及毛发护理器具的特殊要求

GB 4706.19-2008 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求

GB 4706.21-2008 家用和类似用途电器的安全 微波炉，包括组合型微波炉的特殊要求

GB 4706.22-2008 家用和类似用途电器的安全 驻立式电灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求

GB 4706.23-2007 家用和类似用途电器的安全 第 2 部分：室内加热器的特殊要求

GB 4706.24-2008 家用和类似用途电器的安全 洗衣机的特殊要求

GB 4706.27-2008 家用和类似用途电器的安全 第2部分：风扇的特殊要求
GB 4706.29-2008 家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求
GB 4706.30-2008 家用和类似用途电器的安全 厨房机械的特殊要求
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 4706.45-2008 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求
GB 4706.48-2009 家用和类似用途电器的安全 加湿器的特殊要求
GB 4706.59-2008 家用和类似用途电器的安全 口腔卫生器具的特殊要求
GB 4706.76-2008 家用和类似用途电器的安全 灭蚊灯的特殊要求
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

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则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。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则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。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

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