

电冰箱产品质量国家监督抽查实施细则

(2021年版)

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抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品3台，其中2台作为检验样品，1台作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
2	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
3	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
4	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
5	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
6	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
7	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
8	结构（不包括 22.46 条）	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
9	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
10	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
11	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
12	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
13	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014

序号	检验项目	检验方法
14	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014
15	噪声	GB 19606-2004
16	储藏温度	GB/T 8059-2016
17	冷冻能力	GB/T 8059-2016
18	总容积	GB 12021.2-2015
19	耗电量	GB 12021.2-2015
20	能效等级	GB 12021.2-2015
21	连续骚扰电压	GB 4343.1-2018
22	骚扰功率、辐射骚扰	GB 4343.1-2018

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 4706.13-2014 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 19606-2004 家用和类似用途电器噪声限值

GB/T 8059-2016 家用和类似用途制冷器具

GB 12021.2-2015 家用电冰箱耗电量限定值及能效等级

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。

4 附则

本细则代替《市场监管总局关于发布 131 种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2020 年第 36 号）中的《电冰箱产品质量国家监督抽查实施细则》。