

# 深圳市市场监督管理局

## 电冰箱产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-098-2022

### 1 适用范围

本规范适用于深圳市生产领域、流通领域电冰箱产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：家用冷藏冷冻箱、家用冷冻箱、家用冷藏箱和酒柜。

### 2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
家用冷藏冷冻箱	驻立式冷藏冷冻箱、嵌入式冷藏冷冻箱
家用冷冻箱	立式冷冻箱、卧式冷冻柜
家用冷藏箱	压缩式冷藏箱、半导体式冷藏箱、吸收式冷藏箱
酒柜	压缩式葡萄酒储藏柜、半导体式葡萄酒储藏柜

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
家用冷藏冷冻箱	至少包含一个冷藏间室、一个冷冻间室的电冰箱
家用冷冻箱	只包含一个冷冻间室的电冰箱
家用冷藏箱	只包含一个冷藏间室的电冰箱
酒柜	用来储藏白葡萄酒、红葡萄酒的储藏柜

### 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2台样品，1台作为检验样品带回承检单位，1台作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

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

表3 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 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
2	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
3	输入功率和电流	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
5	耐潮湿	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
7	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
8	机械强度	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
9	结构(不包括第22.46条的试验)	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
10	内部布线	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
11	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
12	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
13	接地措施	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
14	螺钉和连接	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
15	电气间隙、爬电 距离和固体绝 缘	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	强制性	GB 4706.1-2005、 GB 4706.13-2014	备样
16	总容积	GB 12021.2-2015	强制性	GB 12021.2-2015	备样
17	耗电量	GB 12021.2-2015	强制性	GB 12021.2-2015	备样
18	能效等级(能效 指数)	GB 12021.2-2015	强制性	GB 12021.2-2015	备样
注：半导体式冷藏箱、吸收式冷藏箱、半导体式葡萄酒储藏柜不适用于第 16-18 项。					

## 5 判定规则

### 5.1 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 12021.2-2015 《家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级》  
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。

## 6 附则

本规范编制单位：威凯检测技术有限公司。

本规范编制人员：李铁。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。