



中国质量认证中心产品认证体系文件

CQC/07 流程 0404 (0701~0721) -2015

家用电器产品监督抽样及检测方案

第三版

编制： 闵 静、 冯 健

审核： 林学栋

批准： 宋向东

2015 年 12 月 25 日发布

2016 年 1 月 1 日实施

声明：本文件系中国质量认证中心（CQC）内部文件，涉及 CQC 核心秘密，著作权为 CQC 专有。未经 CQC 书面授权，不得复制、摘编、发布、发表、转载、链接或以其他形式使用本文件，违者将追究相关责任。



修订次数	修订日期	修改内容/原因	更改人	审核人	批准人
1	2018-4-18	1、根据《强制性产品认证实施细则 家用和类似用途设备》(CQC-C0701-2017) 修订，增加电热毯产品监督抽样检测要求。 2、修订部分产品名称和小类。 3、增加、修订产品编码和工厂界定码。	冯健	林学栋	宋向东
2	2019-8-30	修订室内加热器产品(工厂界定编码0708)监督抽样检测要求	张娜	林学栋	刘平
3	2019-11-11	1、增加电热毯电热垫及类似柔性发热器具(工厂界定码0720)监督抽样要求； 2、增加文件编号中工厂界定码范围，文件编号变更为 07 流程 0404 (0701-0720)。	闵静	齐爽	刘平
4	2020-11-12	1、修订表1的注2，融入 CQC/FID-2018-016 (管理) 《关于开展对皮肤及毛发护理器具、电烤箱和电压力锅产品BCD类生产企业监督抽样要求的通知》的内容。 2、修订表1的注1，对于电热毯、电热垫及类似柔性发热器具B、C、D类企业，明确每次监督均应进行抽样。	孙芳	林学栋	刘平
5	2021-04-09	修订表2，减少电热毯、电热垫及类似柔性发热器具必检项目	闵静	林学栋	刘平
6	2023-10-14	修订表1，删除注1关于电热毯、电热垫及类似柔性发热器具B、C、D类企业，明确每次监督均应进行抽样的内容；原注2调整为注1	司立峰	王瑞锋	刘江



7	2024-7-1	1、修订表1，增加0720电子坐便器产品类别的内容； 2、修订表2 家用电器产品抽样必检项目，增加0720（0721）的相关内容； 3、修订文件编号，原编号为：CQC/07流程0404（0701~0720）-2015； 4、修订机构LOGO。	赵宁	王瑞峰	刘江
8	2025-9-3	1、修订附表2，增加GB/T 4706.1-2024等标准；为了与即将实施标准加以区分，增加GB 4706.1-2005等标准年代号，同时增加了注说明这些标准的实施要求； 2、纠正附表2中0706（0706）储水式电热水器补充标准GB 4706.32-2012(适用时)；0707（0708）真空吸尘器的标准由GB 4706.5 修正为GB 4706.7；0713（0714）电动食品加工器具（食品加工机（厨房机械））增加GB 4706.19（适用时）； 3、统一了部分表达用词，同时用产品种类和代码统一替代产品类别、产品编码等表达方式。	赵宁	郑涓 彭小辉	刘江



《家用电器产品监督抽样及检测方案》的内容，除下述变化外，07流程0404 (0000) -2015 《CCC产品认证监督抽样一般要求》的各章节均适用。《家用电器产品监督抽样及检测方案》和《CCC产品认证监督抽样一般要求》须同时使用。

4.3.2 增加

对于生产现场抽样的情况，需要现场封样留存1台样机在工厂，保存到工厂确认监督抽样检测结果为止。抽样要求见表1，检测项目见表2。

5 相关文件

CQC/07流程0404 (0000) -2015 《CCC产品认证监督抽样一般要求》



表1 抽样要求

企业分类	抽样要求	抽样数量	备注
C	当质量技术部提出要求时，按照0701～0720产品类别抽样。必要时按照不同生产者进行抽样。	1个型号2台 (1台送样1台留样)	对于国抽、省抽、认监委专项检查、地抽等恢复证书的情况，原则上应抽取检测不合格产品。
D	当质量技术部要求时或者分支机构经过风险评估以后，按照0701～0720产品类别抽样。必要时，经过风险评估，同类产品可以按照不同产品小类、产品结构特点和不同委托人、生产者进行抽样。	1个型号2台 (1台送样1台留样)	

注 1：对于 0717（0717）液体加热器中的电压力锅（含电压力饭锅），若既有 RVV 线也有橡胶线的认证产品，应抽取 RVV 线的电压力锅。

若检查现场无 RVV 线的电压力锅，检查组应要求企业提供 RVV 线电压力锅的生产计划（宜不超过 3 个月），告知企业接受 CQC 预先不通知的针对 RVV 线电压力锅的再次抽样；并将告知企业的信息写在工厂检查报告的附加说明页中。

表2 家用电器产品抽样必检项目

序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
1	0701 (0701) 家用电冰箱和食品冷冻箱	冷藏箱、冷冻箱、冷藏冷冻箱、陈列展示柜、红酒柜、吸收式冰箱半导体制冷冰箱其它立式、卧式	GB 4706.1-2005* GB 4706.13-2014* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.13-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 4 第22章 结构 5 第25章 电源连接和外部软线 6 第27章 接地措施 7 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘
2	0702 (0702) 电风扇	转页扇、落地扇、台扇、台地扇、壁扇、吊扇、冷风扇、风幕扇、换气扇、吸顶扇、夹子扇其它电风扇	GB 4706.1-2005* GB 4706.27-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.27-2024或 GB/T 4706.115-2024 (适用于蒸发式冷风扇)	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 4 第19章 非正常工作 5 第20章 稳定性和机械危险 6 第21章 机械强度 7 第25章 电源连接和外部软线 8 第27章 接地措施
3	0703 (0703) 空调器	窗式空调器、挂壁式空调器、落地式空调器、吊顶式空调器、嵌入式空调器、多联式	GB 4706.1-2005* GB 4706.32-2012* 或	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
		空调器、移动式空调器、除湿机、冷水机组、水冷机组、单元式空调机、机房精密空调 其它	GB/T 4706.1-2024* GB/T 4706.32-2024*	4 第22章 结构 5 第25章 电源连接和外部软线 6 第27章 接地措施 7 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘
4	0704(0704) 电动机-压缩机	全封闭、半封闭 往复式、旋转式	GB/T 4706.1-2005* GB/T 4706.17-2010* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.17-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第19章 非正常工作 4 第22章 结构 5 第27章 接地措施 6 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘
5	0705(0705) 家用电动洗衣机	单桶洗衣机、离心式脱水机、带脱水装置的双桶洗衣机、带干衣或不带干衣功能的波轮式全自动洗衣机、带加热或不带加热的全自动滚筒式洗衣机、滚筒式洗衣干衣机、带有电动挤水器的洗衣机、搅拌式洗衣机。 其它	GB/T 4706.1-2005* GB/T 4706.24-2008* GB/T 4706.20-2004* (适用时) GB/T 4706.26-2008* (适用时) 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.24-2024 GB/T 4706.20-2024 (适用时) GB/T 4706.26-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 4 第20章 稳定性和机械危险 5 第21章 机械强度 6 第25章 电源连接和外部软线 7 第27章 接地措施 8 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
			(适用时)	
6	0706(0706) 储水式电热水器	1.密闭式储水热水器 2.出口敞开式储水热水器 3.水箱式储水热水器 4.水槽供水式储水热水器 5.带电加热的太阳能热水器 6.热泵热水器	GB/T 4706.1-1998* GB/T 4706.12-2006* GB/T4706.32-2012* (适用时) 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.12-2024 GB/T4706.32-2024 (适用时)	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第15章 耐潮湿(非IPX0适用) 7 第16章 泄漏电流和电气强度(非IPX0适用) 8 第22章 结构 9 第25章 电源连接和外部软线 10 第27章 接地措施 11 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘
7	0706(0707) 快热式电热水器	1.封闭式快热热水器 2.出口开放式快热热水器 3.裸露电热元件快热式热水器	GB/T 4706.1-2005* GB/T 4706.11-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.11-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第15章 耐潮湿(非IPX0适用) 7 第16章 泄漏电流和电气强度(非IPX0适用) 8 第22章 结构 9 第25章 电源连接和外部软线 10 第27章 接地措施



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
				11 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘
8	0707 (0708) 室内加热器	辐射式 对流式 风扇式 充油式电暖器(油汀) 浴霸 取暖器 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.23-2007* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.23-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 5 第16章 泄漏电流和电气强度(非IPX0适用) 6 第19章 非正常工作 7 第20章 稳定性和机械危险 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施 10 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘
9	0708 (0709) 真空吸尘器	立式; 卧式; 便携式; 带载流软管; 自动行走式; 带动力清洁头; 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.7-2014* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.7-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 4 第15章 耐潮湿(非IPX0适用) 5 第16章 泄漏电流和电气强度(非IPX0适用) 6 第21章 机械强度 7 第22章 结构 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施 10 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
10	0709 (0710) 皮肤和毛发护理器具	电吹风、干手器、电热梳、卷发器、电发夹、毛发定型器、面部桑那器、吹水机 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.15-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.15-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 5 第15章 耐潮湿(非IPX0适用) 6 第16章 泄漏电流和电气强度(非IPX0适用) 7 第21章 机械强度 8 第22章 结构 9 第23章 内部布线 10 第27章 接地措施
11	0710 (0711) 电熨斗	干式电熨斗、蒸汽电熨斗(包括开口式、压力式)、无绳电熨斗、带有单独蒸汽发生器或水箱的电熨斗 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.2-2007* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.2-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第20章 稳定性和机械危险 7 第21章 机械强度 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施 10 第30章 耐热耐燃(整机)
12	0711 (0712) 电磁灶	便携式电磁灶、驻立式电磁灶、气电组合电磁灶器具中	GB 4706.1-2005* GB 4706.14-2008*	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
		的电器部分。 其它	或 GB 4706.29-2008* (适用于便携式) GB 4706.22-2008* (适用于驻立式) 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.14-2024 (适用于便携式) 或 GB/T 4706.22-2024 (适用于驻立式)	3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第20章 稳定性和机械危险 7 第21章 机械强度 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第28章 螺钉和连接 10 第30章 耐热耐燃(整机)
13	0712 (0713) 电烤箱(便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具)	面包片烘烤器、华夫饼炉、电烤箱、电烤炉、旋转烤架、烘烤器、烤肉叉、辐射烤架、烤盘、烧烤架、奶酪烤架、接触烤架、室内用烧烤炉、食物烘烤器、电炉、电灶、气电组合烧烤器具中的电器部分、面包机、光波炉、多士炉等。 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.14-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.14-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第22章 结构 7 第24章 元件 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施
14	0713 (0714) 电	食物混合器、奶油搅打器、	GB 4706.1-2005*	1 第7章 标志和说明



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
	动食品加工器具 (食品加工机 (厨房机械))	打蛋机、搅拌器、筛分器、 搅乳器、柑桔果汁压榨器、 离心式榨汁机、绞肉机、面 条机、果浆汁榨取器、切片 机、豆类切片机、土豆剥皮 机、磨碎器与切碎器、磨刀 器、开罐头器、刀具、食品 加工器、谷类磨碎器(漏斗 容量≤3L)、咖啡碾碎器(漏 斗容量≤500克)、家用榨油 机 其它	GB 4706.30-2008* GB 4706.19-2008* (适用时) 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.30-2024 GB/T 4706.19-2024 (适用时)	2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 4 第20章 稳定性和机械危险 5 第22章 结构 6 第25章 电源连接和外部软线 7 第27章 接地措施
15	0715 (0713) 电 灶、灶台、烤炉 和类似器具(驻 立式电烤箱、固 定式烤架及类似 烹调器具)	驻立式烤架、驻立式烤盘、 烤炉(包括蒸汽烤炉、及热 解式自洁烤炉)电灶、灶台、 气电组合烹调器具中的电器 部分 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.22-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.22-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第22章 结构 7 第24章 元件 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施
16	0714 (0715) 微 波炉	微波炉、烧烤微波炉、光波 微波炉、转波炉、蒸汽微波	GB 4706.1-2005* GB 4706.21-2008*	1 第7章 标志和说明 2 第10章 输入功率和电流



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
		炉、热风循环式微波炉 其它	或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.21-2024	3 第11章 发热 4 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 5 第21章 机械强度 6 第22章 结构 7 第25章 电源连接和外部软线 8 第27章 接地措施 9 第32章 辐射
17	0716 (0716) 吸油烟机	深型吸油烟机、欧式吸油烟机、薄型吸油烟机、亚深型吸油烟机、分体式吸油烟机、侧吸式吸油烟机 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.28-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.28-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 4 第20章 稳定性和机械危险 5 第22章 结构 6 第25章 电源连接和外部软线 7 第27章 接地措施
18	0717 (0717) 液体加热器	电水壶、电茶壶、电热杯、电热水瓶等产生沸水的电开水器(额定容量≤10L)、咖啡壶、煮蛋器、电热奶器、喂食瓶加热器、额定蒸煮压力不超过140kPa、额定容量不超过10L的电压力锅(含电压力饭锅)、电烹调平锅、电炖锅、电热锅、电蒸锅、	GB 4706.1-2005* GB 4706.19-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.19-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第22章 结构 7 第23章 内部布线 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
		电药壶(煲)、电酸奶器、煮沸清洗器、带有水壶的多功能的早餐机、多用途电热锅、电火锅、电消毒器、家畜饲料蒸煮器、带有水套的煮胶锅等。 其它		10 第30章 耐热耐燃(整机)
19	0717(0718) 冷热饮水机	热饮水机 冷饮水机 冷热饮水机 制冷方式: 半导体制冷、压缩机制冷 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.19-2008* GB 4706.13-2014* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.19-2024 GB/T 4706.13-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第22章 结构 7 第23章 内部布线 8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施
20	0718(0719) 电饭锅	电饭锅(煲)、自动电饭锅(煲)、全自动电饭锅(煲)、多功能电脑电饭锅(煲)、定时电饭锅(煲)、西施锅(煲)、智能(电饭)锅(煲) 其它	GB 4706.1-2005* GB/T 4706.19-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.19-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第11章 发热 5 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 6 第22章 结构 7 第23章 内部布线



序号	产品种类和代码(工厂界定码)和产品名称	产品小类(供参考)	认证标准	必检项目
				8 第25章 电源连接和外部软线 9 第27章 接地措施
21	0719 (0720) 电热毯、电热垫及类似柔性发热器具	下铺电热毯 上盖电热毯 电热被 电热垫 电热褥垫 耐皱型电热毯 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.8-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.8-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第19章 非正常工作
22	0720 (0721) 电子坐便器	电子坐便器 模制式电子坐便器 包装式电子坐便器 冷冻式电子坐便器 真空式电子坐便器 其它	GB 4706.1-2005* GB 4706.53-2008* 或 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.53-2024	1 第7章 标志和说明 2 第8章 对触及带电部件防护 3 第10章 输入功率和电流 4 第13章 工作温度下的泄漏电流和电气强度 5 第21章 机械强度 6 第23章 内部布线 7 第27章 接地措施 8 第29章 电气间隙、爬电距离和固体绝缘

注：表2中“*”标的标准，仅适用现行有效时使用，自2026年8月1日GB/T 4706.1-2024系列标准（以下简称：新版标准）实施，无论所抽查产品所获证书是否完成标准换版，检测方案中的标准应使用新版标准。