

深圳市市场监督管理局

生活器具产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-091-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域生活器具产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：电热水器（快热式、储水式）、织物蒸汽机、挂烫机、真空吸尘器和吸水式清洁器具（含扫地机器人）、洗衣机（含滚筒式干衣机、离心式脱水机）、电熨斗、衣物干燥机、电灭蚊器。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
电热水器	快热式电热水器、储水式电热水器等
织物蒸汽机、挂烫机	挂烫机、迷你手持挂烫机等
真空吸尘器和吸水式清洁器具	卧式吸尘器、立式吸尘器、手持式吸尘器、电池供电式自动吸尘器、扫地机器人等
洗衣机	滚筒洗衣机、波轮洗衣机、单桶洗衣机，双桶洗衣机、全自动洗衣机、半自动洗衣机、滚筒式干衣机、离心式脱水机等
电熨斗	蒸汽电熨斗、开口式蒸汽电熨斗、压力式蒸汽电熨斗、快速式蒸汽电熨斗、无绳电熨斗、干式电熨斗等
衣物干燥机	干衣机、电热毛巾架等，不含滚筒式干衣机
电灭蚊器	灭蚊器、灭蚊灯、电蚊拍、电蚊香、吸入式灭蚊器等

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
电热水器	额定电压不超过250V家用和类似用途且预定把水加热至低于沸点温度的快热式热水器和储水式热水器
织物蒸汽机、挂烫机	额定电压不超过250V家用和类似用途的织物蒸汽机
真空吸尘器和吸水式清洁器具	额定电压不超过250V家用和类似用途的电动真空吸尘器和吸水式清洁器具，包括动物清洁用真空吸尘器、中央吸尘器和带有充电电池的自动清洁器具
洗衣机	额定电压不超过250V洗涤衣物和纺织物的家用和类似用途电动洗衣机（包含带有单独容器的离心式脱水机功能、带有干衣功能的洗衣机）
电熨斗	额定电压不超过250V家用和类似用途的干式电熨斗和蒸汽电熨斗（包含带有一个容量不超过5L的分离式水箱或蒸发器的蒸汽电熨斗）
衣物干燥机	利用电热通风来干燥放置于搁架上的纺织物的器具
电灭蚊器	通过电击、药物挥发、物理风干等手段杀灭蚊子的器具，部分器具辅以紫外光对蚊子进行诱捕

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/复检方法	复检样品
1	标志和说明	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	原样/ 备样 ¹

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 7		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 7	
2	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 8	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 8	原样/ 备样 ¹
3	输入功率和电流	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 10	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 10	备样
4	发热	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 10	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 10	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 11		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 11	
5	工作温度下的 泄漏电流和 电气强度	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 13	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 13	备样
6	耐潮湿	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 15	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 15	备样
7	泄漏电流和 电气强度	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 16		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 16	
8	非正常工作 (不包括 19.11.4) /非正常工作 ²	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 19	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 19	备样
9	稳定性和机械危险	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 20	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 20	原样/ 备样 ¹
10	机械强度	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 21		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 21	
11	结构（不包括 22.46（含附录 R））/结构 ²	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 22	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 22	原样/备样 ¹
12	内部布线	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 23	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 23	原样/备样 ¹
13	电源连接和外部软线	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	原样/备样 ¹

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 25		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 25	
14	外部导线用 接线端子	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 26	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 26	原样/ 备样 ¹
15	接地措施	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 27	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 27	原样/ 备样 ¹
16	螺钉和连接	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/	原样/ 备样 ¹

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 28		GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 28	
17	电气间隙、爬电距离和固体绝缘 / 爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离 ²	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 29	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 29	原样/备样 ¹
18	耐热和耐燃 / 耐热、耐燃和耐漏电起痕 ²	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 30	强制性	GB 4706.1-1998/ GB 4706.1-2005, GB 4706.12-2006/ GB 4706.11-2008/ GB 4706.84-2007/ GB 4706.7-2014/ GB 4706.24-2008/ GB 4706.20-2004/ GB 4706.26-2008/ GB 4706.2-2007/ GB 4706.60-2008/ GB 4706.76-2008/ GB 4706.81-2014 30	原样/备样 ¹
19	噪声 ³	GB 19606-2004	强制性	GB 19606-2004	备样
注：1. 原样品仍可用于检测的，采用原样品进行复检；原样品已被破坏且无法用原样品进行检测的，采用备用样品进行复检。 2. 储水式电热水器第 8、11、17、18 项项目名称使用 “/” 号后的项目名称。 3. 第 19 项仅适用于电动洗衣机（包括脱水机）。					

5 判定规则

5.1 依据标准

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 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1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 4706.11-2008 《家用和类似用途电器的安全 快热式热水器的特殊要求》

GB4706.84-2007 《家用和类似用途电器的安全 第2部分：织物蒸汽机的特殊要求》

GB 4706.7-2014 《家用和类似用途电器的安全真空吸尘器和吸水式清洁器具的特殊要求》

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 4706.20-2004 《家用和类似用途电器的安全 滚筒式干衣机的特殊要求》

GB 4706.26-2008 《家用和类似用途电器的安全 离心式脱水机的特殊要求》

GB 4706.2-2007 《家用和类似用途电器的安全 第2部分：电熨斗的特殊要求》

GB 4706.60-2008 《家用和类似用途电器的安全 衣物干燥机和毛巾架的特殊要求》

GB 4706.76-2008 《家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊

要求》

GB 4706.81-2014 《家用和类似用途电器的安全 挥发器的特殊要求》

GB 19606-2004 《家用和类似用途电器噪声限值》

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：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：徐航手、曹卫东、李锐珊、林晓珊、陈静、安创文、林斌、刘峰、李菊欢、韩宇。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。