

江苏省电饭锅产品质量监督抽查实施细则

(2025 年版)

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的电饭锅产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

抽样数量为 6 台，其中检验样品 4 台，备用样品 2 台。

3.检验依据

表 1 电饭锅检验项目（理化指标执行：GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023、GB 31604.24—2016、GB 31604.25—2016、GB 31604.33—2016、GB 31604.34—2016、GB 31604.38—2016、GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023 等）

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005	GB 4706.1—2005
		GB 4706.19—2008	GB 4706.19—2008
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005	GB 4706.1—2005

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
		GB 4706.19—2008	GB 4706.19—2008
3	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
4	工作温度下的泄漏电流和 电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
5	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
7	非正常工作（不包括第 19.11.4 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
8	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
9	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
10	结构（不包括第 22.46 条的 试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
11	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
12	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
13	外部导线用接线端子		GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
14	接地措施		GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
15	螺钉和连接		GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
17	能效等级	热效率值	GB 12021.6—2017	GB 12021.6—2017
		保温能耗	GB 12021.6—2017	GB 12021.6—2017
		待机功率	GB 12021.6—2017	GB 12021.6—2017
18	端子骚扰电压（连续骚扰）		GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
19	骚扰功率、辐射骚扰		GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
20	理化指标 （不锈钢 的迁移物 指标）	砷	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023
		镉	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
			GB 31604.1—2023 GB 31604.24—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023	GB 31604.1—2023 GB 31604.24—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023
		铅	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023
		镍	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.33—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.33—2016 或 GB 31604.49—2016 或 GB 31604.49—2023
		铬	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.25—2016 或 GB 31604.49—2016 或	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.25—2016 或 GB 31604.49—2016 或

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
			GB 31604.49—2023	GB 31604.49—2023
21	理化指标 (其他金属材料的 迁移物指标)	砷	GB 5009.156—2016	GB 5009.156—2016
			GB 31604.1—2015 或	GB 31604.1—2015 或
			GB 31604.1—2023	GB 31604.1—2023
			GB 31604.38—2016 或	GB 31604.38—2016 或
			GB 31604.49—2016 或	GB 31604.49—2016 或
			GB 31604.49—2023	GB 31604.49—2023
		镉	GB 5009.156—2016	GB 5009.156—2016
			GB 31604.1—2015 或	GB 31604.1—2015 或
			GB 31604.1—2023	GB 31604.1—2023
			GB 31604.24—2016 或	GB 31604.24—2016 或
			GB 31604.49—2016 或	GB 31604.49—2016 或
			GB 31604.49—2023	GB 31604.49—2023
		铅	GB 5009.156—2016	GB 5009.156—2016
			GB 31604.1—2015 或	GB 31604.1—2015 或
			GB 31604.1—2023	GB 31604.1—2023
			GB 31604.34—2016 或	GB 31604.34—2016 或
			GB 31604.49—2016	GB 31604.49—2016
22	理化指标 (塑料材料)	总迁移量	GB 5009.156—2016	GB 5009.156—2016
			GB 31604.1—2015 或	GB 31604.1—2015 或
			GB 31604.1—2023	GB 31604.1—2023

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
			GB 31604.8—2021	GB 31604.8—2021
23	理化指标 (涂层材料)	总迁移量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021
24	理化指标 (橡胶材料)	总迁移量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021
25	理化指标	高锰酸钾消耗量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.2—2016	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2015 或 GB 31604.1—2023 GB 31604.2—2016

表 2 电饭锅检验项目（理化指标执行：GB 31604.1—2023、GB 31604.49—2023 等）

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
3	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
4	工作温度下的泄漏电流和 电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
5	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
7	非正常工作（不包括第 19.11.4 条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
8	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
9	机械强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
10	结构（不包括第 22.46 条的 试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
11	内部布线	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
12	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
13	外部导线用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
14	接地措施	GB 4706.1—2005	GB 4706.1—2005

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
			GB 4706.19—2008	GB 4706.19—2008
15	螺钉和连接		GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.19—2008
17	能效等级	热效率值	GB 12021.6—2017	GB 12021.6—2017
		保温能耗	GB 12021.6—2017	GB 12021.6—2017
		待机功率	GB 12021.6—2017	GB 12021.6—2017
18	端子骚扰电压（连续骚扰）		GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
19	骚扰功率、辐射骚扰		GB 4343.1—2018	GB 4343.1—2018
20	理化指标 （杂质元素迁移量指标）	砷	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.49—2023	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.49—2023
		镉		
		铅		
		锑		
21	理化指标 （合金元素迁移量指标）	铝	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.49—2023	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.49—2023
		铬		
		钴		
		铜		
		锰		
		钼		
		镍		

序号	检验项目		检验依据	检验检测方法
		锡		
		锌		
22	理化指标 (塑料材料)	总迁移量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021
23	理化指标 (涂层材料)	总迁移量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021
24	理化指标 (合成橡胶或天然橡胶材料)	总迁移量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.8—2021
25	理化指标	高锰酸钾消耗量	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.2—2016	GB 5009.156—2016 GB 31604.1—2023 GB 31604.2—2016

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

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》

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

GB 4806.7—2016 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》

GB 4806.7—2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》

GB 4806.9—2016 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》

GB 4806.9—2023 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》

GB 4806.10—2016 《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层》

GB 4806.11—2016 《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》

GB 4806.11—2023 《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》

GB 5009.156—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则》

GB 12021.6—2017 《电饭锅能效限定值及能效等级》

GB 31604.1—2015 《食品接触材料及制品迁移试验通则》

GB 31604.1—2023 《食品接触材料及制品迁移试验通则》

GB 31604.2—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定》

GB 31604.8—2021 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定》

GB 31604.24—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 镉迁移量的测定》

GB 31604.34—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定》

GB 31604.25—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 铬迁移量的测定》

GB 31604.33—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 镍迁移量的测定》

GB 31604.38—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 砷的测定和迁移量的测定》

GB 31604.49—2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 砷、镉、铬、铅的测定和砷、镉、铬、镍、铅、锑、锌迁移量的测定》

GB 31604.49—2023 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》

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

4.2 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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。

