

江苏省工业和商用电热食品加工设备产品质量监督抽查实施细则

(2026版)

1.范围

本细则适用于江苏省工业和商用电热食品加工设备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、判定规则。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

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。

整机：每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台为检验样品，1 台为备用样品。

材料样块：抽取金属材料，但带涂（镀）层的金属材料除外。材料样块在直接接触食品的部件上截取，或在与其部件的材质、材料牌号和生产商相同的原材料上截取。每批次产品截取样块 6 组，每组样块应满足表面积 $\geq 50\text{cm}^2$ ，其中 3 组为检验样品，3 组为备用样品。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号工业和商用电热食品加工设备产品 2 台。

3.检验依据

表 1 工业电热食品加工设备检验项目和检验方法

序号	检验项目	检验方法
1	砷	GB 31604.38-2016 第二部分或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
2	镉	GB 31604.24-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
3	铅	GB 31604.34-2016 第二部分或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
4	镍	GB 31604.33-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
5	铬	GB 31604.25-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
6	锑	GB 31604.49-2023 第二篇
7	铝	
8	钴	
9	铜	
10	锰	

11	钼	
12	锡	
13	锌	
14	接地电阻	GB/T 10644-2022
15	绝缘电阻	GB/T 10644-2022
16	冷态电气强度	GB/T 10644-2022
17	安全防护	GB/T 10644-2022
18	限温装置	GB/T 10644-2022
19	稳定性	GB/T 10644-2022
20	工作温度下的泄漏电流	GB/T 10644-2022
21	工作温度下的电气强度	GB/T 10644-2022
22	防触电	GB/T 10644-2022
23	卫生要求	GB/T 10644-2022

表 2 商用电热食品加工设备检验项目和检验方法

序号	检验项目	检验方法
1	砷	GB 31604.38-2016 第二部分或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
2	镉	GB 31604.24-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇

3	铅	GB 31604.34-2016 第二部分或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
4	镍	GB 31604.33-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
5	铬	GB 31604.25-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇
6	锑	GB 31604.49-2023 第二篇
7	铝	
8	钴	
9	铜	
10	锰	
11	钼	
12	锡	
13	锌	
14	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005
15	输入功率和电流	GB 4706.33-2008
16	工作温度下的泄漏电流 和电气强度	GB 4706.34-2008 GB 4706.35-2008

17	泄漏电流和电气强度	GB 4706.36-2014
18	非正常工作	GB 4706.37-2008
19	稳定性和机械危险	GB 4706.39-2008
20	机械强度	GB 4706.40-2008
21	结构	GB 4706.52-2008
22	内部布线	GB/T 4706.1-2024
23	电源连接和外部软线	GB/T 4706.33-2024
24	外部导线用接线端子	GB/T 4706.34-2024
25	接地措施	GB/T 4706.35-2024
26	螺钉和连接	GB/T 4706.36-2024 GB/T 4706.37-2024 GB/T 4706.39-2024 GB/T 4706.40-2024 GB/T 4706.52-2024

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

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/T 10644—2022 《电热食品烤炉》

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 4706.33—2008《家用和类似用途电器的安全 商用电深油炸锅的特殊要求》

GB 4706.34—2008《家用和类似用途电器的安全 商用电强制对流烤炉、蒸汽炊具和蒸汽对流炉的特殊要求》

GB 4706.35—2008《家用和类似用途电器的安全 商用电煮锅的特殊要求》

GB 4706.36—2014《家用和类似用途电器的安全 商用电开水器和液体加热器的特殊要求》

GB 4706.37—2008《家用和类似用途电器的安全 商用单双面电热铛的特殊要求》

GB 4706.39—2008《家用和类似用途电器的安全 商用电烤炉和烤面包炉的特殊要求》

GB 4706.40—2008《家用和类似用途电器的安全 商用多用途电平锅的特殊要求》

GB 4706.52—2008《家用和类似用途电器的安全 商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求》

GB/T 4706.1—2024《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》

GB/T 4706.33—2024《家用和类似用途电器的安全 第33部分：商用电油炸锅的特殊要求》

GB/T 4706.34—2024《家用和类似用途电器的安全 第34部分：商用电强制对流烤炉、蒸汽炊具和蒸汽对流炉的特殊要求》

GB/T 4706.35—2024《家用和类似用途电器的安全 第35部分：商用电煮锅的特殊要求》

GB/T 4706.36—2024《家用和类似用途电器的安全 第36部分：商用电开水器和液体加热器的特殊要求》

GB/T 4706.37—2024《家用和类似用途电器的安全 第37部分：商用单双面电热铛的特殊要求》

GB/T 4706.39—2024《家用和类似用途电器的安全 第39部分：商用电烤炉和烤面包炉的特殊要求》

GB/T 4706.40—2024《家用和类似用途电器的安全 第40部分：商用多用途电平锅的特殊要求》

GB/T 4706.52—2024《家用和类似用途电器的安全 第52部分：商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求》

GB 44246—2024《家用和类似用途电器、体育用品的电气部分及电玩具 安全技术规范》

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。

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。