

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（2024 年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的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。

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

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 组作为检验样品，3 组作为备用样品。

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 电商平台抽样

抽样数量为同一型号 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

3.检验依据

表 1 工业电热食品加工设备

序号	检验项目	检验检测依据	检验检测方法
1	砷	GB 4806.9-2016 GB 4806.9-2023	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		GB 31604.49-2023 第二篇
8	钴		GB 31604.49-2023 第二篇
9	铜		GB 31604.49-2023 第二篇
10	锰		GB 31604.49-2023 第二篇
11	钼		GB 31604.49-2023 第二篇
12	锡		GB 31604.49-2023 第二篇
13	锌		GB 31604.49-2023 第二篇
14	接地电阻	GB/T 10644-2022	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

序号	检验项目	检验检测依据	检验检测方法
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
注：本表的第 6-13 项适用于执行标准为 GB 4806.9-2023 的产品。			

表 2 工业和商用电热食品加工设备检验项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检验检测方法
1	砷	GB 4806.9-2016 GB 4806.9-2023	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 GB 4706.33—2008 GB 4706.34—2008 GB 4706.35—2008 GB 4706.36—2014 GB 4706.37—2008 GB 4706.39—2008 GB 4706.52—2008	GB 4706.1—2005 GB 4706.33—2008 GB 4706.34—2008 GB 4706.35—2008 GB 4706.36—2014 GB 4706.37—2008 GB 4706.39—2008 GB 4706.52—2008
15	输入功率和电流		
16	工作温度下的泄漏电流和电气强度		
17	泄漏电流和电气强度		
18	非正常工作		
19	稳定性和机械危险		
20	机械强度		
21	结构		
22	内部布线		
23	电源连接和外部软线		
24	外部导线用接线端子		
25	接地措施		
26	螺钉和连接		
注：1.本表的第 6—13 项适用于执行标准为 GB 4806.9—2023 的产品。 2.本表的第 18 项不检测 GB 4706.1—2005 第 19.11.4 条试验。 3.本表的第 21 项不检测 GB 4706.1—2005 第 22.46 条试验。			

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 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 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 10644-2022《电热食品烤炉》；

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。