

四川省工业和商用电热食品加工设备产品质量
省级监督抽查实施细则
(2025 年版)

1 抽样方法

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、骰子或扑克牌等方法产生。
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。

2 检验依据

表 1 商用电热食品加工设备检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	砷	GB 31604.49—2023 第二篇
2	镉	GB 31604.49—2023 第二篇
3	铅	GB 31604.49—2023 第二篇
4	镍	GB 31604.49—2023 第二篇
5	铬	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	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
15	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.33-2008 GB 4706.34-2008 GB 4706.35-2008 GB 4706.36-2014 GB 4706.37-2008

序号	检验项目	检验方法
		GB 4706.39-2008 GB 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
16	工作温度下的泄漏电流和电气强度	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
17	泄漏电流和电气强度	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
18	非正常工作	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
19	稳定性和机械危险	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
20	机械强度	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
21	结构	GB 4706.1-2005

序号	检验项目	检验方法
		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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
22	内部布线	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
23	电源连接和外部软线	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
24	外部导线用接线端子	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
25	接地措施	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 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
26	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.33-2008 GB 4706.34-2008 GB 4706.35-2008 GB 4706.36-2014

序号	检验项目	检验方法
		GB 4706.37-2008 GB 4706.39-2008 GB 4706.40-2008 GB 4706.52-2008
注：1. 本表的第 18 项不检测 GB 4706.1—2005 第 19.11.4 条试验。 2. 本表的第 21 项不检测 GB 4706.1—2005 第 22.46 条试验。		

- 注：1. 上表所列检验项目是有关法律、法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。
2. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。
3. 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. 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。

3 判定规则

3.1 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 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

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

3.2 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。

4 附则

本细则代替《四川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）》。