

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（2024 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等方法产生。
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。

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（As）迁移量	GB 31604.1—2015 GB 5009.156—2016 GB 31604.38—2016 第 二部分或 GB 31604.49 —2016 第二部分
2	镉（Cd）迁移量	GB 31604.1—2015 GB 5009.156—2016 GB 31604.24—2016 或 GB 31604.49—2016 第 二部分
3	铅（Pb）迁移量	GB 31604.1—2015 GB 5009.156—2016 GB 31604.34—2016 第 二部分或 GB 31604.49 —2016 第二部分
4	铬（Cr）迁移量 ^a	GB 31604.1—2015 GB 5009.156—2016 GB 31604.33—2016 或 GB 31604.49—2016 第 二部分
5	镍（Ni）迁移量	GB 31604.1—2015 GB 5009.156—2016 GB 31604.25—2016 或 GB 31604.49—2016 第 二部分
6	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

序号	检验项目	检验方法
		GB 4706.36—2014 GB 4706.37—2008 GB 4706.39—2008 GB 4706.40—2008 GB 4706.52—2008
7	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 GB 4706.39—2008 GB 4706.40—2008 GB 4706.52—2008 上述标准第 10 章
8	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
9	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
10	非正常工作 ^b	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
11	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.33—2008

序号	检验项目	检验方法
		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
12	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
13	结构 ^c	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
14	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
15	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

序号	检验项目	检验方法
16	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
17	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
18	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 GB 4706.37—2008 GB 4706.39—2008 GB 4706.40—2008 GB 4706.52—2008
注： 1.序号 1 至序号 5 的检验项目优先采用 GB 31604.49—2016 第二部分的第二法（电感耦合等离子体发射光谱法）； 2.a 马氏体型不锈钢材料及制品不检测铬指标； 3.b 不包括第 19.11.4 条试验； 4.c 不包括第 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 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 4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

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 31604.1-2015 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验通则

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

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。

4 附则

本细则首次发布。