附件1

2022年广东省工业和商用电热食品加工设备

生产领域质量安全监督抽查实施细则

1 适用范围

本细则适用于广东省生产领域食品相关产品监督抽查，监督抽查产品范围为广东省内生产领域的工业和商用电热食品加工设备。

2 检验依据

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 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》

其他现行有效的企业标准及产品明示质量要求

相关的法律法规、部门规章和规范

3 抽样

3.1抽样地点：企业成品库随机抽取产品。

3.2抽样方法：每家生产企业最多抽取两种不同型号的产品，被抽取样品应是2020年7月1日以后生产的、经企业出厂检验合格并允许销售的产品。

3.3抽样基数：抽查样品基数满足抽样数量即可。

3.4样品数量和要求：

整机：抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。第1组样本需抽取1个样品，第2组样本需抽取1个样品。

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或在与其部件材料牌号、材质、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≥50cm2，其中3组作为检验样品，3组作为备用样品。

4 检验项目要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    序号    | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 不锈钢理化指标-砷 | 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、GB 4806.9-2016 |
| 2 | 不锈钢理化指标-镉 | GB 31604.1-2015、GB 5009.156-2016、GB 31604.24-2016，或GB 31604.49-2016第二部分、GB 4806.9-2016 |
| 3 | 不锈钢理化指标-铅 | 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、GB 4806.9-2016 |
| 4 | 不锈钢理化指标-镍 | GB 31604.1-2015、GB 5009.156-2016、GB 31604.33-2016，或GB 31604.49-2016第二部分、GB 4806.9-2016 |
| 5 | 不锈钢理化指标-铬a | GB 31604.1-2015、GB 5009.156-2016、GB 31604.25-2016，或GB 31604.49-2016第二部分、GB 4806.9-2016 |
| 6 | 其他金属理化指标-砷 | 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、GB 4806.9-2016 |
| 7 | 其他金属理化指标-镉 | GB 31604.1-2015、GB 5009.156-2016、GB 31604.24-2016，或GB 31604.49-2016第二部分、GB 4806.9-2016 |
| 8 | 其他金属理化指标-铅 | 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、GB 4806.9-2016 |
| 9 | 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上述标准第8章 |
| 10 | 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 |
| 11 | 发热 | 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11章 |
| 12 | 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上述标准第13章 |
| 13 | 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上述标准第16章 |
| 14 | 非正常工作（不含19.11.4） | 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19章 |
| 15 | 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上述标准第20章 |
| 16 | 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上述标准第21章 |
| 17 | 结构（不含22.46） | 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22章 |
| 18 | 内部布线（不含23.3） | 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23章 |
| 19 | 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上述标准第25章 |
| 20 | 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上述标准第26章 |
| 21 | 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上述标准第27章 |
| 22 | 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上述标准第28章 |
| 23 | 电气间隙、爬电距离和固体绝缘 | 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29章 |
| 注：1.序号1至序号8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。 |

检验应注意的问题：

①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国家或行业强制性标准要求时，应按国家或行业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的检验项目（主要是产品通用重要特征值）时，应按本细则中检验项目依据的标准要求进行检验并判定；若被检产品明示的质量要求缺少本规范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。

②若样品出现封样状态破坏或样品异常损坏的情况，影响检验结果，则停止对该样品的检验。

5 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。

6 异议处理复检

对判定不合格产品进行复检时，按以下方式进行：

核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明。

需对不合格项目复检时，可以在原样上检验的在原样上复检，不可以在原样上检验的采用备用样复检。当复检结果仍不合格，维持原检验结果不变。当复检结果合格，以复检结果为准。