

2026 年重点工业产品执法抽检实施方案

鉴衡巍德谊（广东）检测认证有限公司
有 2026 年 5 月 9 日

以家用电器（储水式电热水器、电磁灶、吸油烟机、厨房机械等）专项产品的抽检服务方案参考了相应产品最新版的产品质量国家监督抽查实施细则进行制定，并综合考虑了产品的强制性认证的要求

1. 抽样工作的具体内容及组织安排

1.1 任务接收与启动阶段

订立任务合同后，立即进行抽样活动。抽样时需提前与所在地市场监管部门联系，在专人配合下开展工作。

1.1.1 资源调配

- （1）设备：设备管理员按照项目的需求妥善安排好所需设备，提前核查设备的校准状态、功能及性能等，如有必要，配置备用设备。
- （2）人员：每组不少于 2 名正式签约且具有相应资质的抽样人员在规定的时间内、抽样区域内按照产品种类、抽样批次开展抽样等工作。
- （3）时间进度安排：

时间进度安排表

序号	工作环节	工作周期	项目时限负责人 及联系方式
1	抽样及样品确认	5 天	陈国欣 13923351234
2	检验检测及结果 确认	40 天	
3	汇总分析上报	15 天	
任务周期		60 天	

1.2 抽样方案制定

依据《中华人民共和国产品质量法》、《产品质量监督抽查管理暂行办法》（第 18 号令）和执法抽检实施方案以及抽检任务工作布置等要求，明确抽样基数、抽样覆盖范围、检测标准、项目周期等。本次抽样的范围只涉及生产领域，按照抽检企业名单要求开展抽样。

1.3 抽样实施阶段

- 1.3.1 配备 2 名抽样人员，组成 1 组确保抽检任务的公正性。
- 1.3.2 携带封条和拍摄设备。
- 1.3.3 现场签章及封样，抽样时向被抽样单位支付样品购置费并索取发票(或相关购物凭证)及所购样品明细，对于重要环节、重要部位进行拍照并留存照片。

2. 样品接收及核查机制

在生产企业抽样后，应当将检验样品和备用样品进行封样，在外包装上加贴封条。由双方签字，还可采取拍照、骑缝签名等其他的附加防拆封措施，并对检验样品和备份样品加贴相应标识。抽样样品应由承检机构负责安排运输，不得由受检企业寄送。

样品运输过程中样品应禁止碰撞、挤压、抛扔和强烈的震动以及雨淋、受潮和暴晒。

承检机构接收样品时应当检测、记录样品外观、状态、封条有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样文书的记录是否相符，对样品分别加贴相应标识后入库待检。

3. 检验工作的具体内容及要求

3.1 检验流程

按照抽样产品所执行的相关标准、相关法律法规及国家有关规定，以及执法抽检实施方案等开展产品检验工作。产品类型分组，各检测小组独立操作，按照性能试验、安全试验的顺序开展，除必要的检验记录之外，对于检验过程关键环节和样品关键细节拍照。

储水式电热水器检验项目表

序号	检验项目	检验依据 检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-1998 GB 4706.12-2006 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.12-2024
2	输入功率和电流	
3	发热	
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	
5	非正常工作（GB/T 4706.1—2024、GB/T 4706.12—2024 不包括第 19.11.4 条试验）	
6	机械强度	

序号	检验项目	检验依据 检验方法
7	结构（GB/T 4706.1-2024、GB/T 4706.12-2024 不包括第 22.46 条试验）	
8	内部布线	
9	接地措施	
10	爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离 或电气间隙、爬电距离和固体绝缘	

电磁灶检验项目表

序号	检验项目		检验依据 检验方法
1	对触及带电部件的防护		GB 4706.1-2005 GB 4706.14-2008 GB 4706.22-2008 GB 4706.29-2008 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.14-2024 GB/T 4706.22-2024
2	输入功率和电流		
3	发热		
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		
5	非正常工作（不包括第 19.11.4 条试验）		
6	稳定性和机械危险		
7	机械强度		
8	结构（不包括第 22.46 条试验）		
9	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		
10	能效等级	热效率	GB 21456-2014
		待机状态功率 或待机功率	GB 21456-2024
11	端子骚扰电压（连续骚扰） 或端口骚扰电压（连续骚扰）		GB 4343.1-2018
12	骚扰功率、辐射骚扰（30MHz~1000MHz）		GB 4343.1-2024

吸油烟机检验项目表 1

序号	检验项目		检验依据 检验方法
1	对触及带电部件的防护		GB 4706.1-20085 GB 4706.28-2008 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.28-2024
2	输入功率和电流		
3	发热		
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		
5	非正常工作（不包括第 19.11.4 条试验）		
6	稳定性和机械危险		
7	结构（不包括第 22.46 条试验）		
8	接地措施		
9	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		
10	空气性能	风量	GB/T 17713-2011
		风压	

吸油烟机检验项目表 2

序号	检验项目		检验依据 检验方法
1	对触及带电部件的防护		GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.28-2024
2	输入功率和电流		
3	发热		
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		
5	非正常工作（不包括第 19.11.4 条试验）		
6	稳定性和机械危险		
7	结构（不包括第 22.46 条试验）		
8	接地措施		
9	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		
10	空气性能	工作风量	GB/T 17713-2022
		最大风量	

序号	检验项目		检验依据
			检验方法
		最大静压	

厨房机械检验项目表

序号	检验项目	检验依据
		检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008 GB 4706.30-2008 GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.19-2024 GB/T 4706.30-2024
2	输入功率和电流	
3	发热	
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	
5	非正常工作（不包括第 19.11.4 条试验）	
6	稳定性和机械危险	
7	结构（不包括第 22.46 条试验）	
8	接地措施	
9	螺钉和连接	
10	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	

3.2 数据出具

- 3.2.1 保证原始记录的真实性、规范性、可追溯性，与检验报告的一致性。
- 3.2.2 设置项目负责人，由专人统筹资源调配，审批应急方案，处理重大争议。
- 3.2.3 为该任务设立专门质量监督员，按任务批次数比例，抽检任务的抽样、检验、报告，不合格报告抽检比例为 100%，合格报告的抽检比例不低于 20%。
- 3.2.4 对于不合格项目，换人进行复验，并做好记录。
- 3.2.5 当关键项目出现临界值时，出具该项目的不确定度报告。

3.3 判断规则

- 3.3.1 判定原则
- 经检验，检验项目全部合格，判定为被抽检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，判定为被抽检产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本方案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方案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方案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方案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方案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。

3.4 数据分析与报告生成

3.4.1 数据三级审核

由测试工程师自行检查完整性和准确性，再交由项目工程师进一步验证、核查，最后由报告审核员针对所有技术记录进行进一步的核查。

3.4.2 报告加速机制

提前制定不同产品的报告模板，实现模板化输出，配置足额的工程师，优先处理该项目的报告。

3.5 结果反馈与归档

3.5.1 结果报送

从抽样完成(抽样单时间)到检验结果出具(检验报告时间)，不得超过规定周期，但检验有不合格产品的，2个工作日内将不合格报告上报，如遇特殊情况不能在规定时间内完成相关工作的，需提前书面向采购人说明情况，经同意后适当延长时限。

根据抽样及检验结果，撰写内容详实的质量提升建议书。

3.5.2 样品与数据留存

(1) 样品

本次抽检设立指定样品接收人员，对样品状态是否“封样完好、符合检验要求”进行验收，签字确认，注明到样时间。

(2) 数据

原始记录、检测报告、抽样单等相关资料归档保存6年，电子数据加密备份。

3.5.3 判定用语

经抽样检验，所检项目符合 XX 标准，判定为未发现不合格。

经抽样检验，XX 项目不符合 XX 标准，判定为不合格。

3.5.4 异议处理

对抽检程序有异议的，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。

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，复检结果为本次抽检最终结论。

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。

3.5.5 留样再测

产品的留样再测建议项目为：输入功率和电流。

3.5.6 保密措施

(1) 数据分级

公开级（可共享）、内部级（限项目组）、机密级（加密存储）

(2) 电子数据实行专人管理

(3) 参与人员签署保密协议，严禁对抽样项目外人员讨论涉及本项目的相关内容。

4. 组织架构与职责分工

组织架构与职责分工表

部门/岗位	人员	职责	对接环节
项目负责人	陈国欣	统筹资源调配，审批应急方案，处理重大争议	监管部门、企业高层
抽样组	邓才雄、冯杰华、何彩、吴国华、魏祺、欧阳章龙、吴京涛	按照方案抽取产品，填写资料并传递至检测组	分管监管部门、企业、实验室
检测组	杨丕达、明海汉、郑家宁、刘为楷、	制定检测方案，产品检测，复核数据	实验室操作、数据分析

	纪暖、梁豪炫、陈志汶、唐亮、黄铭聪、曹子睿、谢鸿业、何镇洪、黄丹丹		
质量监督员	刘兰艳、陈倩怡	监督资料、流程和记录合规性	文件审核
设备管理员	邓才雄	保障设备性能正常，确保设备校准状态、维护，调配备用仪器，提供耗材、安全防护装备	实验室支持、物资供应
样品管理员	杨秋宜	负责样品管理	抽样组和检测组
联络员	纪暖	负责与监管部门、企业实时沟通，整理报送材料	监管部门、实验室

5. 质量控制与风险应对

5.1 质量控制措施

- 5.1.1 每日开展检测前核查关键设备的功能及准确度。
- 5.1.2 数据异常时，换人进行复验，并及时上报项目负责人。
- 5.1.3 关键项目参加能力验证，并均已获得满意结果。

5.2 风险应急预案

风险场景	应对措施
设备故障	启用备用设备，故障设备 2 小时内送修，同步报备监管部门延长检测时限。
样品意外损毁	立即封存残件，2 小时内向委托方提交《异常情况说明》，申请补充抽样。

数据篡改嫌疑	调取原始记录及系统日志，48 小时内出具数据真实性鉴证报告。
--------	--------------------------------

6. 人员培训

由项目负责人组织对抽样、检测人员的培训，涉及工作规范、抽检方案及现场抽样的任务内容、检测工作、风险管理等内容。

由技术负责人组织对工程师检测工作的培训，涉及检测项目、结果判定、报告编制等内容。

7. 协助方职责

同一种类产品任务执行时协调抽样工作，避免不合理重复抽检；承担产品抽样、检验数据的总体汇总、核对和结果上报工作；协助撰写产品抽检结果报告、产品抽检通报内容、产品抽检质量分析报告。

编制人（项目负责人）：陈国耿

审核人（部门负责人）：杨正述

批准人（承检机构负责人）：吴仲铭