

情况通报

第 34 期

云南省市场监督管理局

2024 年 11 月 19 日

2024 年云南省低压成套开关设备等 7 种 产品质量监督抽查情况通报

2024 年,云南省市场监督管理局在全省范围内对低压成套开关设备、电线、灯具、按摩器具、电磁灶、饮水机和插头插座等 7 种产品开展质量监督抽查,现将有关情况通报如下:

一、抽查基本情况

(一) 低压成套开关设备

低压成套开关设备是由一个或多个低压开关器件和与之相

关的控制、测量、信号、保护、调节等设备，以及所有内部的电气和机械的连接及结构部件构成的组合体。低压成套开关设备产品实施强制性产品认证（CCC 认证）管理。本次监督检查的主要检验依据：GB/T 7251.1-2013《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》、GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》和 GB/T 7251.1-2023《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》等，主要检验项目有：标志、布线、操作性能和功能、开关器件和元件的组合、电气间隙和爬电距离、成套设备的防护等级、机械操作、介电性能、电击防护和保护电路完整性、内部电路和连接、外接导线端子等。

本次监督检查覆盖昆明市、玉溪市、临沧市等9个州、市，共抽取70家生产单位的88批次样品。经检验，抽取的88批次样品中，88批次合格，0批次不合格，不合格发现率为0。

（二）电线

我国国内的电线电缆产品实施工业产品生产许可证和3C强制性认证管理。其中工业、建筑、电力行业使用广泛的电力电缆、控制电缆、架空绝缘电缆、架空绞线等产品属于工业产品生产许可证管理范围。民用、农业、家用电器等与普通消费群体接触较为紧密的电线电缆产品，如布电线、聚氯乙烯绝缘软电缆、橡皮绝缘软电缆等产品属于3C强制性认证管理范围。本次监督检查的主要检验依据：GB/T 5023.1-2008《额定电压450/750V及以

下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分：一般要求》、GB/T 5023.2-2008《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法》和 GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆通则》等，主要检验项目有：导体结构、绝缘平均厚度、绝缘最薄处厚度、护套平均厚度、护套最薄处厚度、外径或外形尺寸、椭圆度、编织（或缠绕）密度、导体电阻、成品电缆电压试验、绝缘线芯电压试验等。

为更好发现电线产品的质量问題，及时消除安全隐患，本次监督检查的重点区域为县（市）、乡（镇）销售领域，覆盖昆明市、文山州、丽江市等 8 个州、市，共抽取 176 批次样品。经检验，抽查的 176 批次样品中，104 批次样品合格，72 批次样品不合格，不合格发现率为 40.91%。发现的不合格项目有：导体电阻、导体结构、绝缘平均厚度、绝缘最薄处厚度和标志等。不合格项目中出现最多的为导体电阻项目（52 批次）和标志项目（52 批次），各占不合格总批次（72 批次）的 77.22%。

（三）灯具

本次监督检查涉及的灯具产品主要为用于办公、商场以及家居照明室内荧光、LED 灯具等。本次监督检查的主要检验依据：GB 7000.1-2015《灯具 第 1 部分：一般要求与试验》、GB 7000.201-2008《灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具》、GB 7000.202-2008《灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具》和 GB 7000.204-2008《灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用

灯具》等，主要检验项目有：标记、结构(不含光生物危害)、接地规定、外部接线和内部接线、防触电保护和绝缘电阻和电气强度等。

本次监督抽查覆盖昆明市、昭通市、德宏州等 15 个州、市，在销售领域共抽取 80 批次样品。经检验，抽查的 80 批次样品中，74 批次样品合格，6 批次样品不合格，不合格发现率为 7.50%。发现的不合格项目有：标记、结构、外部接线和内部接线、防触电保护项目、绝缘电阻和电气强度。

（四）按摩器具

按摩器具产品包括脚部按摩器、手持式按摩器、按摩床、按摩椅、按摩垫、注水式足部按摩器。本次监督抽查的主要检验依据：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 4706.10-2008《家用和类似用途电器的安全 按摩器具的特殊要求》和 GB 4343.1-2018《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分：发射》，主要检验项目有：对触及带电部件的防护、发热、耐潮湿、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉与连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘、连续骚扰电压和骚扰功率等。

本次监督抽查覆盖昆明市、玉溪市、丽江市等 8 个州、市，在销售领域共抽取 18 批次样品。经检验，抽查的 18 批次样品中，17 批次样品合格，1 批次样品不合格，不合格发现率为 5.56%。

发现的不合格项目为：骚扰功率。

（五）电磁灶

电磁灶是一种利用电磁感应产生热量进行烹饪的厨房电器。本次监督抽查的主要检验依据：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 4706.14-2008《家用和类似用途电器的安全 烤架、面包片烘烤器及类似用途便携式烹饪器具的特殊要求》、GB 4706.29-2008《家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求》、GB/T 23128-2008《电磁灶》和GB 21456-2014《家用电磁灶能效限定值及能效等级》等，主要检验项目有：对触及带电部件的防护、发热、耐潮湿、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线和外部导线用接线端子等。

本次监督抽查覆盖昆明市、德宏州、昭通市等13个州、市，在销售领域共抽取38批样品。经检验，抽查的38批次样品中，33批次样品合格，4批次样品不合格，不合格发现率为10.53%。发现的不合格项目有：非正常工作、能效等级、辐射骚扰、端子骚扰电压（连续骚扰）。

（六）饮水机

本次监督抽查的主要检验依据：GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》和GB 4706.19-2008《家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求》，主要检验项目有：输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强

度、稳定性和机械性、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉与连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘和对触及带电部件的防护等。

本次监督抽查覆盖昆明市、德宏州、保山市等 14 个州、市，在销售领域共抽取 40 批样品。经检验，抽查的 40 批次样品中，36 批次样品合格，4 批次样品不合格，不合格发现率为 10.00%。发现的不合格项目有：输入功率和电流、电源连接和外部软线和接地措施。

（七）插头插座

本次监督抽查的主要检验依据：GB/T 2099.1-2008《家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求》、GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求》、GB/T 2099.3-2022《家用和类似用途插头插座 第 2-5 部分：转换器的特殊要求》和 GB/T 2099.7-2015《家用和类似用途插头插座 第 2-7 部分：延长线插座的特殊要求》，主要检验项目有：标志、尺寸检查、防触电保护、接地措施、端子和端头、固定式插座的结构和耐老化、由外壳提供的防护和防潮等。

本次监督抽查覆盖昆明市、德宏州、怒江州等 15 个州、市，在销售领域共抽取 60 批样品。经检验，抽查的 60 批次样品中，52 批次样品合格，8 批次样品不合格，不合格发现率为 13.33%。发现的不合格项目有：标记、尺寸、延长线插座的结构、耐热、绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化。

本期通报仅代表所抽样品批次的检验情况。

二、工作要求

针对监督抽查发现的问题，省局按照“即抽、即检、即报告、即处置”的要求开展工作，检验结果异议期满即交由受检单位辖区监管部门处置。有关州、市市场监管部门要按照《产品质量法》和《产品质量监督抽查管理暂行办法》等有关要求，迅速组织做好监督抽查结果处理工作，形成产品质量安全监管闭环。要进一步强化对流通领域的监督抽查和检查力度，对发现的不合格产品，要依法采取查封、扣押等措施，严禁生产销售；涉嫌假冒的，要通过现场检查、询问情况、查阅合同发票等方式调查取证，查清违法事实，从严从快从重处置。对不合格产品销售单位，要明确整改要求，严格督促落实整改措施，及时组织复查；对连续两次抽查不合格的生产单位，要开展约谈。违法行为涉嫌犯罪的，要及时移送司法机关。要督促生产销售单位落实质量安全主体责任，按要求配备质量安全总监和质量安全员，建立日管控、周排查、月调度工作制度。省局将加强抽查结果处置情况的跟踪督办，并视情通报。

附件：2024年云南省低压成套开关设备等7种产品质量监督抽查受检产品检验不合格情况汇总表。

主发：公众。

抄送：省工业和信息化厅、省公安厅。各州、市市场监督管理局。

省局领导。省局认证监管处、执法稽查处、消费环境处。
