**2024年第一季度广州市有源音箱**

**产品质量监督抽查结果**

（本抽样检验结果及有关数据不得用作商业用途）

2024年第一季度，广州市市场监督管理局对有源音箱产品质量进行了监督抽查，共抽取了 5 家企业生产的 5 批次样品，经检验，发现2批次样品不合格。

本次抽查依据GB 8898-2011《音频、视频及类似电子设备 安全要求》、GB 4943.1-2022 《音视频、信息技术和通用技术设备 第1部分：安全要求》、GB/T 13837-2012《声音和电视广播接收机及有关设备无线电骚扰特性 限值和测量方法》、GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求》、GB 17625.1-2012 《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》等标准。对有源音箱的导体的固定、直接安装导电金属零部件的热塑性零部件、电气间隙、爬电距离、抗电强度试验、断开连接器后电容器的放电、保护连接系统的电阻、预期的接触电压、接触电流和保护导体电流(正常工作条件下)、接触温度的限值(正常工作条件下)、电源软线、交流电源端口的传导发射、1GHz以下辐射发射、谐波电流项目进行检验。

**主要不合格项目**：电源软线

**主要不合格项目分析**

造成不合格的主要原因：

1. 企业为了降低成本，使用非纯铜导体或者是掺杂其他劣质金属导致导体电阻不合格；
2. 由于标准换版后（由GB 8898-2011变更为GB 4943.1-2022）企业未能及时更换零部件，对标准解读不深，缺乏标准意识。

附件：**2024年第一季度广州市有源音箱产品质量监督抽查结果**