

2022 年东莞市按摩器具产品质量监督抽查实施细则

本细则适用于东莞市市场监督管理局组织的按摩器具产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

(1) 抽查范围

抽查产品名称（种类）：手持式按摩器、脚部按摩器、按摩垫、按摩带、按摩椅、按摩床、注水式足部按摩器

监督总体：与抽取的样品相同的生产者，按照同一标准生产的同一商标、同一型号（或者规格）的东莞市生产、流通、经营性服务领域的产品集合。

(2) 抽样、检验程序

《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第 18 号）；

T/GDAQI 020-2022《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》；

《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》（东市监质监〔2020〕9 号）

承检机构在抽样检验程序中根据实际情况及检验程序的法定性与有效性予以补充。

(3) 抽样方法及数量

a. 抽样地点：在企业成品仓库内或者市场上，随机抽取近期生产的同一批次，并有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的产品。

b. 抽样方法：

抽样应符合《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》（东市监质监〔2020〕9 号）第三章中的相关要求。

c. 样品数量和要求

抽样数量：每款产品抽取 2 组样品，第 1 组用于检验，第 2 组用于备样。每组样品需抽取的样品数量如下表所示：

序号	产品名称	第 1 组数量	第 2 组数量
1	手持式按摩器、脚部按摩器	2 只/件/套	1 只/件/套
2	按摩椅、按摩床、按摩垫、按摩带	1 只/件/套	1 只/件/套
3	注水式足部按摩器	2 只/件/套	1 只/件/套

检验样品由抽样人员以生产、销售产品的标价或出厂价购买，不会对样品质量造成实质性影响的样品除外。生产领域、流通领域的线下抽样备用样品由被抽查市场主体先行无偿提供，电商领域的备用样品按零售价购买。

d. 封样要求

被抽查产品的样品应有密封和防拆封措施，以保证其完整性、真实性，包括附在样品上的使用说明及其他信息；检验样品和备用样品必须分别封存。

e. 其他说明

无

(4) 检验依据

- 1、GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》
(现行强制性国家标准，2005年08月26日发布，2006年08月01日实施)
- 2、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》
(现行强制性国家标准，2008年12月15日发布，2010年01月01日实施)
- 3、GB 4343.1-2009 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
(现行强制性国家标准，2009年05月05日发布，2010年04月01日实施)
- 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
(现行强制性国家标准，2018年05月14日发布，2020年06月01日实施)
- 4、GB 17625.1-2012 《电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流小于或等于16A）》
(现行强制性国家标准，2012年12月31日发布，2013年7月1日实施)

(5) 检验项目

1、手持式按摩器、脚部按摩器

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第8章	●		●		
2	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第10章	●		●		
3	发热	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第11章	●		●		
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第13章	●		●		
5	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第15章	●		●		
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第16章	●		●		

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
7	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第20章	●		●		
8	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第21章	●		●		
9	结构（不包括第22.46条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第22章	●		●		
10	电源连接和外部软线（不包括第25.14条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第25章	●		●		
11	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第26章	●		●		
12	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第27章	●		●		
13	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第28章	●		●		
14	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第29章	●		●		
15	端子电压	GB 4343.1-2018 （或 GB 4343.1-2009）	●		●		
16	骚扰功率、辐射骚扰（或骚扰功率）	GB 4343.1-2018 （或 GB 4343.1-2009）	●		●		
17	谐波电流发射	GB 17625.1-2012	●		●		
备注：1、序号 15、16 检验项目的判定依据和检验方法如下： a) 产品生产日期在 2020 年 6 月 1 日之前的样机按产品明示标准进行检验； b) 产品生产日期在 2020 年 6 月 1 日之后（含 2020 年 6 月 1 日）以及未标注生产日期的产品按 GB 4343.1-2018 标准进行检验。 当依据 GB 4343.1-2018 标准进行第 16 项试验时，先依据骚扰功率测量方法进行试验，该试验通过并满足裕量要求，则判定该项目合格。当该试验未通过或不满足裕量要求，再依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。 如该产品为电池供电器具（仅由电池供电，且无论直接或通过供电设备连接到电网都不能执行其预期功能的器具。能够充电但在充电期间不能执行其预期功能的器具也被认为是电池供电器具），直接依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。 2、序号 17 项目，额定功率 75W 及以下设备不检谐波电流发射。							

2、按摩椅、按摩床、按摩垫、按摩带

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
----	------	------	-----	------	-----	------	-----

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第8章	●		●		
2	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第10章	●		●		
3	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第13章	●		●		
4	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第15章	●		●		
5	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第16章	●		●		
6	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第21章	●		●		
7	结构（不包括第22.46条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第22章	●		●		
8	电源连接和外部软线（不包括第25.14条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第25章	●		●		
9	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第26章	●		●		
10	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第27章	●		●		
11	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第28章	●		●		
12	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第29章	●		●		
13	端子电压	GB 4343.1-2018 （或 GB 4343.1-2009）	●		●		
14	骚扰功率、辐射骚扰（或骚扰功率）	GB 4343.1-2018 （或 GB 4343.1-2009）	●		●		
15	谐波电流发射	GB 17625.1-2012	●		●		

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
备注：1、序号 13、14 检验项目的判定依据和检验方法如下： a) 产品生产日期在 2020 年 6 月 1 日之前的样机按产品明示标准进行检验； b) 产品生产日期在 2020 年 6 月 1 日之后（含 2020 年 6 月 1 日）以及未标注生产日期的产品按 GB 4343.1-2018 标准进行检验。 当依据 GB 4343.1-2018 标准进行第 14 项试验时，先依据骚扰功率测量方法进行试验，该试验通过并满足裕量要求，则判定该项目合格。当该试验未通过或不满足裕量要求，再依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。 如该产品为电池供电器具（仅由电池供电，且无论直接或通过供电设备连接到电网都不能执行其预期功能的器具。能够充电但在充电期间不能执行其预期功能的器具也被认为是电池供电器具），直接依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。 2、序号 15 项目，额定功率 75W 及以下设备不检谐波电流发射。							

3、注水式足部按摩器

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 8 章	●		●		
2	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 10 章	●		●		
3	发热	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 11 章	●		●		
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 13 章	●		●		
5	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 15 章	●		●		
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 16 章	●		●		
7	非正常工作（不包括第 19.11.4 条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 19 章	●		●		
8	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 20 章	●		●		
9	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 21 章	●		●		
10	结构（不包括第 22.46 条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 22 章	●		●		
11	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第 23 章	●		●		

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
12	电源连接和外部软线（不包括第25.14条试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第25章	●		●		
13	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第26章	●		●		
14	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第27章	●		●		
15	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第28章	●		●		
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1-2005 GB 4706.10-2008 第29章	●		●		
17	端子电压	GB 4343.1-2018 （或 GB 4343.1-2009）	●		●		
18	骚扰功率、辐射骚扰（或骚扰功率）	GB 4343.1-2018 （或 GB 4343.1-2009）	●		●		
19	谐波电流发射	GB 17625.1-2012	●		●		
备注：1、序号 17、18 检验项目的判定依据和检验方法如下： a) 产品生产日期在 2020 年 6 月 1 日之前的样机按产品明示标准进行检验； b) 产品生产日期在 2020 年 6 月 1 日之后（含 2020 年 6 月 1 日）以及未标注生产日期的产品按 GB 4343.1-2018 标准进行检验。 当依据 GB 4343.1-2018 标准进行第 18 项试验时，先依据骚扰功率测量方法进行试验，该试验通过并满足裕量要求，则判定该项目合格。当该试验未通过或不满足裕量要求，再依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。 如该产品为电池供电器具（仅由电池供电，且无论直接或通过供电设备连接到电网都不能执行其预期功能的器具。能够充电但在充电期间不能执行其预期功能的器具也被认为是电池供电器具），直接依据辐射骚扰测量方法进行试验，该试验通过则判定该项目合格，当该项目测试未通过，则判定该项目不合格。 2、序号 19 项目，额定功率 75W 及以下设备不检谐波电流发射。							

（6）判定原则

1、经检验，检验项目全部合格，判定样本所检质量指标未发现不合格，不对监督总体进行判定。

检验项目中任一项或一项以上不合格，根据 T/GDAQI 020-2022《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》7.4 的相关要求，依据质量指标的重要程度及不合格的严重程度，对样本及监督总体进行综合判定：存在重要质量指标不合格时，所检样本为严重不合格，判定监督总体为严重不合格；仅较重要质量指标或次要质量指标不合格时，所检样本为不合格，判定监督总体为不合格。

2、若被检产品明示的质量要求高于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。

3、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。

4、若被检产品明示的质量要求低于细则中依据的推荐性标准检验项目时，应以被检产品明示的质量要求判定。

5、若被检产品明示的质量标准缺少细则依据的推荐性标准检验项目要求时，该项目不参与判定。

6、若被检产品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定。

（7）样品管理

检验机构接收样品应当有专人负责检查、记录样品的外观、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，并对检测和备用样品分别加贴相应标识后入库。

（8）异议处理

按照《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》（东市监质监〔2020〕9号）第九章中的相关内容进行。

（9）其他（注意事项）

本细则未明确的监督抽查抽样检验相关技术规范，均按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局第18号令）、《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》（T/GDAQI 020-2022）、《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》（东市监质监〔2020〕9号）规定执行。

出现样品封样及密封状态被破坏、样品异常损坏等现象，无法正常进行下一步有关项目检验和判定时，应重新抽样。必要时应采集并保存影像记录。被抽样产品实行生产许可、强制性产品认证等管理的，检验人员应当在检验前核实样品是否符合相应要求。发现样品涉嫌存在无证等情形的，应当终止检验，立即报告监督抽查组织者。