

江门市灯具及 LED 球泡灯产品质量监督抽查实施细则

本细则由江门市市场监督管理局制定，适用于江门市市场监督管理局组织的灯具及 LED 球泡灯产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

一、监督抽查的产品

（一）抽查产品：灯具及 LED 球泡灯。

（二）监督总体：江门市生产及流通领域与抽取的样品同一标称生产者或商标、同一标准、同一型号（规格）的产品集合。

二、抽样、检验程序

（一）《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）

（二）T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》

（三）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。

三、抽样方案

（一）抽查数量：每款产品抽取 2 组样本，第 1 组用于检验，第 2 组用于备样。每组样本需抽取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	固定式通用灯具 /嵌入式灯具/可 移式灯具/灯串/ 投光灯/路灯/地 面嵌入式灯具	2 盏	1 盏
2	LED 球泡灯	3 盏	3 盏

(二) 抽样方法。确定被抽样对象应符合 T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》5.3.3.3 和第 6 章抽样的相关要求。抽取标称同一商标（或标称同一生产者）、同一型号规格、同一批次的产品。同时，抽样单务必注明所抽取样品的规格、型号、等级、执行标准、生产日期、用途、出厂编号信息等。

四、检验依据

(一) 产品标准。

1.强制性标准:

GB 7000.1-2015《灯具第 1 部分：一般要求与试验》

GB7000.201-2008《灯具第 2-1 部分：特殊要求固定式通用灯具》

GB7000.202-2008《灯具第 2-2 部分：特殊要求嵌入式灯具》

GB 7000.204-2008 《灯具第 2-4 部分：特殊要求可移式通用灯具》

GB 7000.9-2008《灯具 第 2-20 部分：特殊要求 灯串》；

GB 7000.7-2005《投光灯具安全要求》；

GB 7000.203-2013《灯具 第 2-3 部分：特殊要求 道路与街路照明灯具》；

GB 7000.213-2008《灯具 第 2-13 部分：特殊要求 地面嵌入式灯具》；

GB 24906-2010《普通照明用 50V 以上自镇流 LED 灯 安全要求》

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 $\leq 16\text{A}$)》

2.推荐性标准:

GB/T 17743-2017《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》

GB/T 24908-2014《普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求》

(二) 涉及本类产品质量判定相关法律法规、国家有关规定。主要包括《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国消费者权益保护法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》《广东省查处生产销售假冒伪劣产品违法行为条例》等法律法规规章及《广东省市场监督管理局产品质量监督抽查工作指导意见（试行）》（粤市监质监〔2019〕494号）。

五、主要检验项目及不合格类别的划分指标

1. 灯具及 LED 球泡灯产品

(1) 固定式通用灯具/嵌入式灯具/可移式灯具/灯串/投光灯/ 路灯/地面嵌入式灯具

序号	检验项目	依据法律法规 或标准	强制性	非强 制性	重要项	较重要 项	次要项
1	标记	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●			●	
2	结构 (不含光生 物危害)	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
3	爬电距离和 电气间隙	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
4	接地规定	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		

5	接线端子	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
6	内部和外部 接线	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
7	防触电保护	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
8	耐久性试验 和热试验	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
9	防尘、防固体 异物和防水	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		

10	绝缘电阻和 电气强度	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
11	耐热、耐火和 耐起痕	GB7000.1-2015 (GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/ GB 7000.203-2013/ GB7000.204-2008/ GB 7000.9-2008/ GB 7000.7-2005/ GB 7000.213-2008) 第 3 章(第 5 章)	●		●		
12	谐波电流	GB 17625.1-2012 第 7 章	●			●	
13	插入损耗	GB/T 17743-2017 第 4.2 条		●		●	
14	骚扰电压	GB/T 17743-2017 第 4.3 条		●		●	
15	辐射电磁骚扰	GB/T 17743-2017 第 4.4 条		●		●	

(2) LED 球泡灯

序号	检验项目	依据法律法规 或标准	强制性	非强 制性	重要项	较重要 项	次要项
1	标志	GB 24906-2010 第 5 章	●			●	
2	互换性	GB 24906-2010 第 6 章	●		●		
3	意外接触带电 部件的防护	GB 24906-2010 第 7 章	●		●		
4	湿热处理后的 绝缘电阻和介 电强度	GB 24906-2010 第 8 章	●		●		
5	机械强度	GB 24906-2010 第 9 章	●		●		
6	灯头温升	GB 24906-2010 第 10 章	●		●		

7	耐热性	GB 24906-2010 第 11 章	●		●		
8	防火与防燃	GB 24906-2010 第 12 章	●		●		
9	故障状态	GB 24906-2010 第 13 章	●		●		
10	灯功率	GB/T 24908-2014 中 第 5.3 条		●		●	
11	功率因数	GB/T 24908-2014 中 第 5.4 条		●		●	
12	初始光效/光通量	GB/T 24908-2014 中 第 5.5 条		●		●	
13	颜色特征	GB/T 24908-2014 中 第 5.6 条		●		●	
14	谐波	GB/T 24908-2014 中 第 5.8 条	●			●	
15	骚扰电压	GB/T 17743-2017 第 4.3 条		●		●	
16	辐射电磁骚扰	GB/T 17743-2017 第 4.4 条		●		●	

六、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 020-2020）规定执行。

被抽样生产者、销售者对检验结论有异议的，应提出书面复检申请并阐明理由，向江门市市场监督管理局提出，由江门市市场监督管理局依法依规处理。