附件1

2021年汕尾市灯具及照明装置产品

质量监督抽查实施细则

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

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。具体抽样数量和方法如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| 1 | 室内照明灯具（固定式通用灯具/嵌入式灯具/可移式通用灯具） | 2 只 | 1 只 |
| 2 | 装饰用灯（灯串） | 2 只 | 1 只 |
| 3 | 电光源、灯具及照明装置零件  （LED 球泡灯） | LED 球泡灯：5 只 | LED 球泡灯：2 只 |
| 4 | 其他灯具及照明装置  （电源插座安装的夜灯） | 2 只 | 1 只 |

二、主要检验项目及检验项目属性划分

1.室内照明灯具（固定式通用灯具/嵌入式灯具/可移式通用灯具）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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/GB7000.204-2008）第 3 章(第5 章) | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 结构（含光生物危害） | GB7000.1-2015（GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/GB7000.204-2008）第 4 章(第 6 章) | ● |  | ● |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 爬电距离和电气间隙 | GB7000.1-2015  （GB7000.201-2008/GB7000.202-2008/GB7000.204-2008）  第 11 章(第7 章) | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 接地规定 | GB7000.1-2015  （GB7000.201-2008/GB7000.202-2008/GB7000.204-2008）  第7章(第8 章) | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 外部接线与内部接线 | GB7000.1-2015  （GB7000.201-2008/GB7000.202-2 08/GB7000.204-2008）第 5 章(第10章) | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 防触电保护 | GB7000.1-2015  （GB7000.201-2008/GB7000.202-2 08/GB7000.204-2008）第 8 章(第11章) | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 绝缘电阻和电气强度 | GB7000.1-2015  （GB7000.201-2008/GB7000.202-2 08/GB7000.204-2008）第 10 章(第14章) | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 耐热、耐火和耐起痕 | GB7000.1-2015（GB7000.201-2008/ GB7000.202-2008/GB7000.204-2008）第13章(第15章) | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 谐波电流 | GB 17625.1-2012 第7章 | ● |  |  | ● |  |
| 10 | 骚扰电压 | GB/T 17743-2017或GB/T 17743-2007 第4章 |  | ● |  | ● |  |
| 备注：①功率小于或等于 25W 的LED 灯具不进行谐波电流的检测。  ②属于CCC 范围内的产品没有CCC 证书不应抽取；若产品 CCC 证书上GB/T 17743 的版本为 2007 版时，按照GB/T 17743-2007 进行试验和判定；若产品CCC 证书上GB/T 17743 的版本为 2017 版时，按照GB/T 17743-2017 进行试验和判定。 | | | | | | | |

## 2.装饰用灯（灯串）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  （GB7000.9-2008）  第 3 章(第 5 章) | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 结构  （含光生物危害） | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 4 章(第 6 章) | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 爬电距离和电气间隙 | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 11 章(第 7 章) | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 接地规定 | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 7 章(第 8 章) | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 外部和内部接线 | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 5 章(第 10 章) | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 防触电保护 | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 8 章(第 11 章) | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 绝缘电阻和电气强度 | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 10 章(第 14 章) | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 耐热、耐火和耐起痕 | GB7000.1-2015  （GB7000.9-2008）  第 13 章(第 15 章) | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 谐波电流 | GB 17625.1-2012  第 7 章 | ● |  |  | ● |  |
| 10 | 骚扰电压 | GB/T 17743-2017 或GB/T 17743-2007  第 4 章 |  | ● |  | ● |  |
| 备注：①功率小于或等于 25W 的LED 灯具不进行谐波电流的检测。没有认证证书或者明示标准的灯串不进行骚扰电压的检测。  ②若产品自愿认证证书上GB/T 17743 的版本为 2007 版时， 按照GB/T 17743-2007 进行试验和判定；若产品自愿认证证书上GB/T 17743 的版本为 2017 版时，按照 GB/T 17743-2017 进行试验和判定。若灯串没有认证证书但是明示了GB/T 17743，则按照明示的标准版本进行试验和判定。 | | | | | | | |

## 3.电光源、灯具及照明装置零件（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 | 潮湿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 | 耐热性 | GB 24906-2010  第 11 章 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 防火与防燃 | GB 24906-2010  第 12 章 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 谐波电流 | GB 17625.1-2012  第 7 章 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 骚扰电压 | GB/T 17743-2017 或GB/T 17743-2007  第 4 章 |  | ● |  | ● |  |
| 备注：①功率小于或等于 25W 的LED 球泡灯不进行谐波电流的检测。没有认证证书或者明示标准的LED 球泡灯不进行骚扰电压的检测。  ②若产品自愿认证证书上GB/T 17743 的版本为 2007 版时， 按照GB/T 17743-2007 进行试验和判定；若产品自愿认证证书上GB/T 17743 的版本为 2017 版时，按照 GB/T 17743-2017 进行试验和判定。若LED 球泡灯没有认证证书但是明示了GB/T 17743， 则按照明示的标准版本进行试验和判定。 | | | | | | | |

## 4.其他灯具及照明装置（电源插座安装的夜灯）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 标记 | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 3 章(第 5 章) | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 结构  （含光生物危害） | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 4 章(第 6 章) | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 接地规定 | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 7 章(第 8 章) | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 防触电保护 | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 8 章(第 9 章) | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 绝缘电阻和电气强度 | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 10 章(第 11 章) | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 爬电距离和电气间隙 | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 11 章(第 12 章) | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 耐热、耐火和耐起痕 | GB7000.1-2015  （GB7000.212-2008）  第 13 章(第 14 章) | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 谐波电流 | GB 17625.1-2012第 7 章 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 骚扰电压 | GB/T 17743-2017 或GB/T 17743-2007第 4 章 |  | ● |  | ● |  |
| 备注：①功率小于或等于 25W 的LED 灯具不进行谐波电流的检测。  ②属于CCC 范围内的产品没有CCC 证书不应抽取；若产品 CCC 证书上GB/T 17743 的版本为 2007 版时，按照GB/T 17743-2007 进行试验和判定；若产品CCC 证书上GB/T 17743 的版本为 2017 版时，按照GB/T 17743-2017 进行试验和判定。 | | | | | | | |

三、判定规则

（一）依据标准

**A）强制性标准:**

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》

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

GB 19510.1-2009《灯的控制装置第1部分：一般要求和安全要求》

GB 7000.212-2008《灯具第 2-12部分：特殊要求电源插座安装的夜灯》

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)》

**B）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》

过渡期内仍存在的旧版本标准：

GB/T 17743-2007《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》

**C）商品标示执行的标准或商品明示指标。**

商品标示执行的标准或商品明示指标劣于相关强制性标准的，以相关强制性标准作为依据。

（二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查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，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本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。

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。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则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。

若被检产品明示的质量要求缺少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。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。