

# 福建省产品质量监督抽查实施细则

## 道路灯具

### 1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

### 2 检验依据

表 检验项目

序号	检验项目		检验方法
1	结构（电源接线端子对游离丝的防护措施）		GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
2	结构（外壳防护等级）		GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
3	结构（抗风强度）		GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
4	结构（玻璃罩的安全性）		GB7000.1-2015 GB7000.203-2013
5	外部接线和 内部接线	电源连接方式	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
6		外部接线截面积	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
7		软线固定架	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
8		内部接线截面积	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
9	防触电保护		GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
10	耐久性试验 和热试验	耐久性试验	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
11	防尘和防水		GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
12	耐热、耐火 和 耐电痕	耐热	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
13		耐燃烧、 防引燃	GB7000.203-2013 GB7000.1-2015
14	电源端子骚扰 电压/插入 损耗		GB/T17743-2017
15	辐射骚扰		GB/T17743-2017
16	谐波电流		GB 17625.1-2012
17	灯功率		GB/T 24907-2010

序号	检验项目	检验方法
18	功率因数	GB/T 24907-2010
19	初始光效	GB/T 24907-2010
20	初始光通量	GB/T 24907-2010

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

GB 7000.1-2015 灯具 第1部分：一般要求与试验

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 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 $\leq 16A$ ）

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 24907-2010 道路照明用LED灯 性能要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 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。