东莞市机动车外部照明及光信号装置产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查经营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

每批次产品抽取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** | **产品类别** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 汽车灯具 | 2只 | 1只 |
| 2 | 摩托车灯具（不含摩托车白炽丝光源前照灯） | 2只 | 1只 |
| 3 | 摩托车白炽丝光源前照灯 | 6只 | 1只 |
| 4 | 道路机动车辆灯泡 | 3只 | 1只 |

2 检验依据

2.1 摩托车灯具、汽车灯具

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 一般要求/规定 | GB 4599-2007  GB 4660-2007  GB 4660-2016  GB 5920-2008  GB 5920-2019  GB 5948-1998  GB 11554-2008  GB 15235-2007  GB 17509-2008  GB 17510-2008  GB 18099-2013  GB18408-2015  GB 18409-2013  GB 19152-2016  GB 21259-2007  GB 23255-2009  GB23255-2019  GB 25990-2010  GB 25991-2010  GB/T 30511-2014 |
| 2 | 光色 |
| 3 | 配光性能 |

2.2 道路机动车辆灯泡

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 颜色 | GB/T 15766.1-2008  GB/T 43081-2023 |
| 2 | 功率 | GB/T 15766.1-2008  GB/T 43081-2023 |
| 3 | 光通量 | GB/T 15766.1-2008  GB/T 43081-2023 |

对于具有新旧两个版本的标准（GB 4660、GB 5920、GB 23255），按被抽检产品现有CCC证书所采用标准版本执行。

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

3.1.1 强制性标准

GB 4599-2007《汽车用灯丝灯泡前照灯》

GB 4660-2007《汽车用灯丝灯泡前雾灯》

GB 4660-2016《机动车用前雾灯配光性能》

GB 5920-2008《汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能》

GB 5920-2019 《汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能》

GB 5948-1998《摩托车白炽丝光源前照灯配光性能》

GB 11554-2008《机动车和挂车用后雾灯配光性能》

GB 15235-2007《汽车及挂车倒车灯配光性能》

GB 17509-2008《汽车及挂车转向信号灯配光性能》

GB 17510-2008《摩托车光信号装置配光性能》

GB 18099-2013《机动车及挂车侧标志灯配光性能》

GB 18408-2015《汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能》

GB 18409-2013《汽车驻车灯配光性能》

GB 19152-2016《发射对称近光和/或远光的机动车前照灯》

GB 21259-2007《汽车用气体放电光源前照灯》

GB 23255-2009《汽车昼间行驶灯配光性能》

GB 23255-2019《机动车昼间行驶灯配光性能》

GB 25990-2010《车辆尾部标志板》

GB 25991-2010《汽车用LED前照灯》

3.1.2 推荐性标准

GB/T 30511-2014《汽车用角灯配光性能》

GB/T 15766.1-2008《道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求》

GB/T 43081-2023《道路车辆灯泡和光源 尺寸、光电性能要求》

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。