编号：SHSSXZ0203-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

机动车外部照明及光信号装置产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次抽取同种型号样品2套（左、右两侧各1只为1套），其中1套作为检验样品，1套作为备用样品；如不分左右侧或只有一侧的，则每批次随机抽取4只，其中2只作为检验样品，2只作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 机动车外部照明及光信号装置产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| 1 | 灯丝灯泡前照灯配光性能（不测5.7.4.3） | GB 4599-2007/6 | GB 4599-2007/5.7、7.4.3 |
| 2 | 气体放电光源前照灯配光性能 | GB 21259-2007/6 | GB 21259-2007/5.8、7.4.3 |
| 3 | 转向灯配光性能 | GB 17509-2008/7 | GB 17509-2008/6.5、8.4 |
| 4 | 前雾灯配光性能 | GB 4660-2016/6 | GB 4660-2016/5.9、7.2.3、7.2.5 |
| 5 | 后雾灯配光性能 | GB 11554-2008/5 | GB 11554-2008/4.2、4.4、6.3 |
| 6 | 制动灯配光性能、位置灯配光性能、示廓灯配光性能 | GB 5920-2019/6 | GB 5920-2019/5.2、7.2 |
| 7 | 倒车灯配光性能 | GB 15235-2007/6 | GB 15235-2007/5.5、7.4 |
| 8 | 驻车灯配光性能 | GB 18409-2013/6 | GB 18409-2013/5.3、7.2 |
| 9 | 侧标志灯配光性能 | GB 18099-2013/6 | GB 18099-2013/5.3、7.3 |
| 10 | 后牌照板照明装置配光性能 | GB 18408-2015/6 | GB 18408-2015/5.4、7.2 |
| 11 | 昼间行驶灯配光性能 | GB 23255-2019/6 | GB 23255-2019/5.6、7.2 |
| 12 | LED前照灯配光性能（不测  5.3.3.2） | GB 25991-2010/6 | GB 25991-2010/5.3、7.4.3.1、7.4.3.2 |
| 13 | AFS配光性能 | GB/T 30036-2013/7 | GB/T 30036-2013/5.3、8.4.2 a)、8.4.2 b)、8.4.2 c) |
| 14 | 角灯配光性能 | GB/T 30511-2014/5 | GB/T 30511-2014/4.2、6.3 |
| 注：对于汽车和挂车用后雾灯产品，配光性能不小于GB 11554-2008第4.2.1.1条规定值的80%。 | | | |

3检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。