东莞市汽车后视镜产品质量监督抽查

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。

抽样产品为传统玻璃成像的视镜或CMS电子后视镜。

抽样数量见表1。

表1 抽样数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 抽样数量 | 检验样品 | 备用样品 |
| 1 | 汽车后视镜 | 3件 | 2件 | 1件 |
| 2 | CMS电子后视镜 | 3件 | 2件 | 1件 |

抽查样品若为CMS电子后视镜，则需要提供与CMS电子后视镜配套的显示屏、连接线束、屏幕遥控器，以及点亮方式。若要进行成像时间测试，则需要被抽样生产者内部存储一段60s的黑屏白屏切换动画，动画黑白切换频率为1帧，样品清单如表2所示。

表2 CMS电子后视镜样品清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 抽样数量 | 备注 |
| 1 | CMS电子后视镜 | 3件 | --- |
| 2 | CMS电子后视镜对应显示屏 | 1件 | --- |
| 3 | 显示屏遥控器 | 1件 | 应能选择播放切换黑屏，白屏动画，切换频率为1帧 |
| 4 | CMS电子后视镜与显示屏连接线束 | 1件 | --- |
| 5 | CMS电子后视镜与显示屏点亮线束 | 1件 | 若1根点亮线束不能同时点亮后视镜和显示屏，则提供2根点亮线束，确保后视镜和显示屏能正常运行 |

2 检验依据

表3 汽车后视镜

| **序号** | **检验项目** | **检验依据** | **检验方法** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 通用要求 | GB 15084—2022 | GB 15084—2022 |
| 2 | 尺寸 | GB 15084—2022 | GB 15084—2022 |
| 3 | 反射面 | GB 15084—2022 | GB 15084—2022 |
| 4 | 曲率半径 | GB 15084—2022 | GB 15084—2022 |
| 5 | 撞击试验 | GB 15084—2022 | GB 15084—2022 |

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。

表4 CMS电子后视镜

| **序号** | **检验项目** | **检验依据** | **检验方法** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | CMS通用要求 | GB 15084-2022 | GB 15084-2022 |
| 2 | 亮度调节 | GB 15084—2022 | GB 15084-2022 |
| 3 | 方向均匀性 | GB 15084—2022 | ISO 16505:2019 |
| 4 | 横向均匀性 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 5 | 亮度和对比度复现 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 6 | 灰度等级复现 | GB 15084—2022 | GB 15084-2022 |
| 7 | 色彩还原 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 8 | 弥散 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 9 | 光晕和镜头眩光 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 10 | 点光源 | GB 15084—2022 | GB 15084-2022 |
| 11 | 锐度 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 12 | 景深 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 13 | 几何畸变 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 14 | 闪烁 | GB 15084—2022 | GB 15084-2022 |
| 15 | 帧率 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 16 | 成像时间 | GB 15084—2022 | ISO 9241-305:2008 |
| 17 | 系统延迟 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 18 | 监视器高亮度引起的眩光 | GB 15084—2022 | GB 15084-2022 |
| 19 | 过曝试验 | GB 15084—2022 | GB 15084-2022 |
| 20 | 放大倍数 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 21 | 分辨率 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |
| 22 | 放大倍数宽高比 | GB 15084—2022 | ISO 16505-2019 |

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 15084-2022《机动车辆 间接视野装置性能和安装要求》

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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。