



报告编号: QG24331W92111

检 验 报 告

汽车间接视野装置性能

BC311 后视镜总成

产品名称: (镜面电动调节+电加热+转向灯)

6RM ASP 000 (6RM 857 501

产品型号: A/502A/501/502)

受检单位: 河北光华荣昌汽车部件有限公司

检验类别: 强制性检验

中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司
国家工程机械质量检验检测中心



注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请以书面形式通知本检验中心办公室受理。
6. 送样检验仅对样品负责。

检验单位地址电话：

地 址：北京市延庆区东外大街 55 号

电 话：010-69145748

邮政编码：102100

受检单位地址电话：

地 址：河北省黄骅市开发区泰山道南端

电 话：15227550133

邮政编码：061100

样品名称	BC311 后视镜总成 (镜面电动调节+电加热+转向灯)	商 标	光华荣昌
型号规格	6RM ASP 000 (6RM 857 501 A/502A/501/502)	检验类别	强制性检验
受检单位	河北光华荣昌汽车部件有限公司	生产单位	河北光华荣昌汽车部件有限公司
送 样 者	王春欣	送样日期	2024. 01. 18
样品数量	2 只	生产日期	2023. 12. 06
检验依据	GB 15084-2022 《机动车辆 间接视野装置性能和安装要求》	检验项目	1、通用要求 2、反射面反射率 3、曲率半径 4、撞击试验 5、尺寸
检 验 结 论	经检验, 该样品符合 GB 15084-2022 《机动车辆 间接视野装置性能和安装要求》的要求。 签发日期: 2024-01-24		
备 注			

批准: 

审核: 

主检: 

检验结果

序号	检验项目	标准要求	对应标准条款号	样品编号	检验结果	符合性判定
1	通用要求	<p>所有类型视镜均应具有调节功能。</p> <p>对于 I 类视镜, 如果反射面的边缘包于保护框架 (如支架等) 内, 保护框架周边上所有点在任何方向上的圆角半径 c 应 $\geq 2.5\text{mm}$。如果反射面边缘超出保护框架, 凸出部位边缘在任何方向上的圆角半径 $c \geq 2.5\text{mm}$。</p> <p>对于 II 类、III 类、IV 类、V 类、VI 类、VII 类视镜, 如果反射面的边缘包于保护框架 (如支架等) 内, 保护框架周边上所有点在任何方向上的圆角半径 c 应 $\geq 2.5\text{mm}$。如果反射面边缘超出保护框架, 则凸出部分的边缘在任何方向上的圆角半径 c 应 $\geq 2.5\text{mm}$, 且凸出部位在 50N 的作用力下应回到保护框内, 作用力应平行于车辆纵向基准面, 且水平施加到反射面凸出保护框架最高点。</p>	4.2.1.1; 4.2.1.2; 4.2.1.3;	2401452-01	视镜能调节方向, 反射面的边缘包于保护框架内, 其周边上所有点的圆角半径均大于 2.5mm, 反射面未超出保护框架。	符合
		<p>视镜经撞击试验后, 将视镜安放在水平面上, 视镜在可调节的任意位置, 以下部分的圆角半径 c 应不小于 2.5mm:</p> <p>a) I 类视镜所有能与直径 165mm 的球体接触的部分, 包括与支架保持连接的部分;</p> <p>b) II 类、III 类、IV 类、V 类、VI 类、VII 类视镜所有能与直径 100mm 球体接触的部分, 包括与支架保持连接的部分。</p>	4.2.1.4		用直径 100mm 的球头模型触及到部位的圆角半径大于 2.5mm。	符合
		<p>凸出高度大于或等于 1.5mm 且小于或等于 5mm 的外表面应倒角, 凸出高度大于 5mm 的外表面应符合 4.2.1.2、4.2.1.3、4.2.1.4 的要求。</p>	4.2.1.5		外表面无凸出物。	——

序号	检验项目	标准要求	对应标准条款号	样品编号	检验结果	符合性判定
1	通用要求	对于视镜上直径或最大对角线小于 12mm 的固定孔或凹座的边缘, 若已倒角, 则 4.2.1.4 的要求不适用。	4.2.1.6	240145 2-01	——	——
		以视镜转动轴为旋转中心, 半径为 70mm 的圆柱体 (L 类车辆用半径为 50mm 的圆柱体) 至少应与视镜连接件所连接的基座或车身表面相切。最低安装高度高于 1.8m 的视镜除外。	4.2.1.7		满足要求	符合
		对外视镜来说, 若 4.2.1.3 和 4.2.1.4 涉及的零件是用邵氏硬度为不大于 60HA 的材料制成, 则 4.2.1.3 和 4.2.1.4 的要求不适用。对内视镜来说, 若视镜上的零件是用邵氏硬度不大于 50HA 的材料制成, 并安装在刚性支撑件上, 则 4.2.1.2 和 4.2.1.4 的要求仅适用于刚性支撑件。	4.2.1.8 4.2.1.9		——	——
2	反射面反射率	视镜的反射面应为平面或球状凸面, 反射面允许附加非球形反射面, 但非球形反射面不准许用于满足视野要求。 对于有两个工作模式的视镜, 处于日间位置时应能正确辨认道路交通的彩色信号且反射率应不小于 40%, 处于夜间位置时反射面的反射率应不小于 4%; 对于仅有一个工作模式的视镜, 反射面的反射率应不小于 40%。	4.2.2.2.1	240145 2-01	反射面反射率: 47.7%	符合

(续上表)

序号	检验项目	标准要求	对应标准条款号	样品编号	检验结果	符合性判定
3	撞击试验 (适用于 I~VI 类镜以及用于 L 类车型的 VII 类镜)	<p>撞击后摆锤应能继续摆动 20° 以上, 对所有 II 类、IV 类或者 III 类和 IV 类共同安装在同一支架的间接视野装置, 撞击后摆锤应在摆臂的释放平面内继续摆动 10° 以上。对于粘在风窗上的视镜若支撑件损坏, 其凸出底座的残余部分不应大于 10mm。反射面不应破碎或破碎后碎片仍粘在保护壳体或粘在与保护壳体牢固相连的物体上。允许玻璃局部脱离上述部位, 但破裂处任何一个边的边长不应超过 2.5mm, 或者反射面由安全玻璃制成。</p> <p>如果当车辆处于最大设计总质量, 且间接视野装置上所有零件离地面高度均不小于 1.8m, 则可不进行撞击试验, 但应有 1.8m 的可见标识。</p> <p>间接视野装置及其连接件离地高度小于 1.8m, 但在与车身连接处形成的垂直横截面的投影宽度不超过车辆投影宽度, 可不进行撞击试验。在此垂直横截面投影中的间接视野装置宽度超出了车辆投影宽度, 但未超出以此平面为基准的行车方向向前的最大车身宽度时, 也可不进行撞击试验。</p> <p>一体化安装在车身上且正面旋转区域与车辆纵向基准面夹角不超过 45° 的装置, 或相对车身外围凸出不超过 100mm 的装置, 不进行撞击试验。</p>	5.2	2401452-01-02	正面撞击: 反射面无破碎, 摆锤继续摆动 26° ; 反面撞击: 反射面无破碎, 摆锤继续摆动 33° 。	符合
4	弯曲试验 (适用于带支撑杆的 VII 类镜)	后视镜反射面不得破碎; 或破碎后碎片仍粘在保护壳体上及其牢固相连的物体上, 但允许边长小于 2.5mm 的小碎片脱离上述部位, 或反射面用安全玻璃制成。	5.3	——	——	——

序号	检验项目	标准要求	对应标准条款号	样品编号	检验结果	符合性判定
5	曲率半径	反射面的曲率半径 r: I 类镜≥1200mm, II 类镜≥1200mm, III类镜≥1200mm, IV类镜≥300mm, V 类镜≥300mm, VI类镜≥200mm, VII 类镜≥1000mm 且≤1500mm 当视镜反射面的 r 值小于 3000mm 时, 曲率半径 ri 或 ri' 与 rp 之差不得大于 0.15r; 任一点的 rp(rp1、rp2 rp3)值与 r 值之差不得大于 0.15r; 当视镜反射面的 r 值不小于 3000mm 时, 0.15r 可用 0.25r 替换。对于反射面附加非球面部分, 要求曲面宽度≥30mm, 非球面部分的曲率半径≥150mm。	4.2.2.2.2	240145 2-01	III类镜: r=1243mm max(ri-rpi) =0.016r max(rpi-r) =0.012r	符合
6	尺寸	I 类镜: 反射面上应能绘出一个高 40mm, 底边长为 a 的矩形 , a=150/(1+1000/r)。	4.2.2.1	——	——	——
		II 类镜和 III 类镜: 反射面上应能绘出一个高 40mm, 底边长为 a 的矩形: II 类镜: a=170/(1+1000/r); III 类镜: a=130/(1+1000/r)。 一个与矩形高平行的 b 线段: II 类镜:b=200mm, III 类镜:b=70mm		240145 2-01	III类镜: 反射面上能绘出一个高 40mm, 底边长为 a=72mm 的矩形。能绘出一个与矩形高平行的 b 线段: b=70mm。	符合
		VII 类镜: 反射面最小尺寸应不小于 6900mm ² , 对于圆形视镜, 直径应不小于 94mm, 对于非圆形视镜, 反射面内至少应容纳直径为 78mm 的圆。 反射面的最大尺寸: 圆形视镜, 直径不大于 150mm, 非圆形视镜, 反射面应在 120mm×200mm 的矩形内。		——	——	——

检验报告

二、检验时间、地点

检验于 2024 年 1 月 19 日在中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司进行。

三、样品基本配置及参数表

参数	企业备案信息
车辆名称、型号、商标	——
车辆类型	<input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input checked="" type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> N1 <input type="checkbox"/> N2 <input type="checkbox"/> N3 <input type="checkbox"/> 至少驾驶室被部分封闭的 L
车辆生产企业	一汽大众
间接视野装置类型	视镜
间接视野装置型号	6RM ASP 000（6RM 857 501 A/502A/501/502）
间接视野装置生产企业	河北光华荣昌汽车部件有限公司
间接视野装置类别	<input type="checkbox"/> I 类 <input type="checkbox"/> II 类 <input checked="" type="checkbox"/> III 类 <input type="checkbox"/> IV 类 <input type="checkbox"/> V 类 <input type="checkbox"/> VI 类 <input type="checkbox"/> VII 类 <input type="checkbox"/> II 类、IV 类组合
间接视野装置曲率半径（mm）	SR1230±30mm
间接视野装置结构设计	——
备注	——

四、试验照片



样品照片



试验照片

五、企业提供资料清单

1. 车辆产品使用说明书（说明书名称）： ——
2. 企业标准（具体名称及标准编号）： ——
3. 出厂检验报告（报告编号）： ——
4. 产品描述： 汽车后视镜产品描述1份

————以下空白————