

检 测 报 告

试验名称: 靠背调节耐久

主检:  日期: 2025 年 8 月 28 日

审核:  日期: 2025 年 8 月 29 日

批准:  日期: 2025 年 8 月 29 日

北京光华荣昌汽车部件有限公司实验室



声 明

- (1) 报告无实验室“检测专用章”无效。
- (2) 报告无主检、审核、批准人签字无效。
- (3) 报告涂改无效。
- (4) 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- (5) 对检测报告若有异议，请收到报告后 15 个工作日内通知实验室。
- (6) 送样检测仪对样品负责。
- (7) 电子版报告无安全密码无效。

试验单位：北京光华荣昌汽车部件有限公司实验室

地 址：北京市昌平区流村镇工业园区

电 话： (010) 60793358-5711 邮 编： 102200

| | | | |
|-----------|--|------|-----------------|
| 样品名称 | 驾驶员座椅总成 | 车 型 | 2.0 平台 |
| 样品件号 | / | 样品数量 | 1 件 |
| 委托单位 | 工艺工程部 | 生产单位 | / |
| 送样者及其联系方式 | 冯亮亮 电话: 13363669032 | 送样日期 | 2025 年 8 月 25 日 |
| 试验地点 | 北京光华荣昌汽车部件有限公司 实验室 | 试验日期 | 2025 年 8 月 26 日 |
| 试验项目 | 靠背调节耐久 | | |
| 试验标准 | 详见编号 GR20250825SQS170 申请单 | | |
| 样品状态 | 量产品 | | |
| 试验结论 | 对 2025 年 8 月 25 日工艺工程部送检的 2.0 平台驾驶员座椅总成按照编号 GR20250825SQS170 申请单进行靠背调节耐久检测, 经检测结果符合目标要求。 | | |
| 备 注 | / | | |

一、试验条件

| | |
|---------|---------------------------------|
| 试验时间: | 2025 年 8 月 26 日—2025 年 8 月 28 日 |
| 试验地点: | 北京光华荣昌汽车部件有限公司实验室 |
| 试验人员: | 李亚平 |
| 环境温/湿度: | 温度 26.8℃; 湿度: 77.8% |

二、试验仪器设备

| 序号 | 设备名称 | 设备编号 | 规格型号 | 厂家 | 精度 | 有效期 |
|----|-------------|-------|--------|----------------|-----|------------------|
| 1 | 汽车座椅综合性能试验台 | Q-046 | JYNJ-2 | 上海聚德永升测控系统有限公司 | 1 级 | 2025 年 11 月 19 日 |

三、试验方法及评价标准

1、试验方法

| |
|---|
| <p>7.6.3.1 工作耐久性:</p> <p>常温下,以 (1.3~1.5) m/s 的速度 (在距调角器旋转中心 600mm 处测量):</p> <p>把座椅靠背从最前调节到最后位置,锁止靠背,再把座椅靠背从最后位置调节到最前位置,锁止靠背,以上操作是一个循环,座椅重复操作 10000 个循环,不应失效,且调整灵活,锁止可靠,前 600 个循环之内,不允许出现异常噪声。</p> <p>把座椅靠背最前位置调节到最后位置,锁止靠背,再把座椅靠背从最后位置调节到设计位置,锁止靠背,恢复到最前位置,以上操作是一个循环,座椅重复操作 10000 个循环,不应失效,且调整灵活,锁止可靠。</p> |
|---|

2、评价标准

| |
|--|
| 工作耐久前 600 个循环内不允许出现异常噪声; 10000 个循环内, 不应失效, 且调整灵活, 锁止可靠。调角器手柄及塑料件无松旷、脱落等, 调节功能应正常可靠无异响。 |
|--|

四、标准偏离

1、标准偏离

| |
|---|
| / |
|---|

五、试验结果

1、试验结果

| 样品名称 | 样品编号 | 工作耐久前 600 个循环内是否出现异常噪声 | 10000 个循环内 | | | 试验后调角器手柄塑料件 | |
|---------|----------------|------------------------|------------|--------|--------|-------------|-----------|
| | | | 是否失效 | 调整是否灵活 | 锁止是否可靠 | 有无松旷, 脱落 | 功能是否可靠无异响 |
| 驾驶员座椅总成 | 170-001-202508 | 否 | 否 | 是 | 是 | 无 | 是 |

六、试验照片



试验前



试验中



试验后

****报告结束****