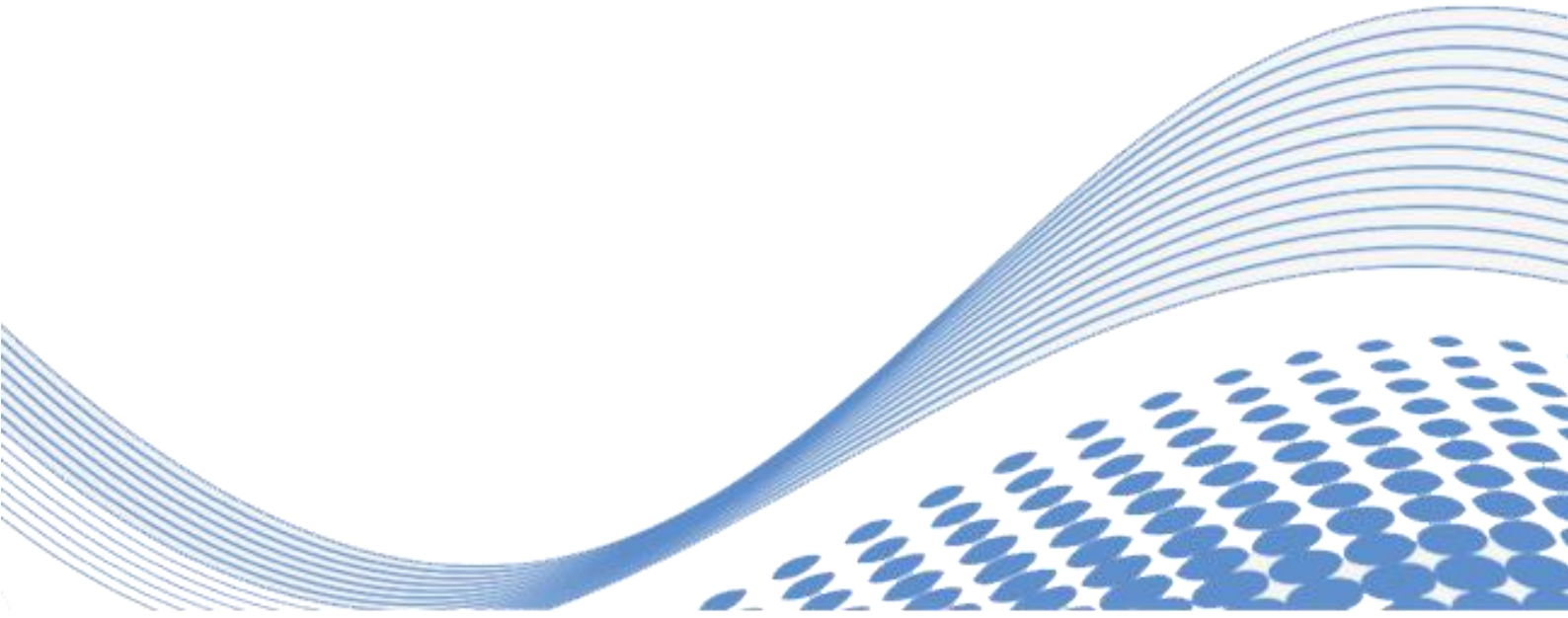


检测报告



苏州春分检测技术服务有限公司

测试报告
导向机构摩擦力

第 1 页, 共 5 页

委托单位: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

地址: 北京市昌平区流村镇工业园区

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认:

项目名称: 一汽轻卡

主机厂: /

阶段: /

制造单位: /

目的: /

测试项目	样品编号	样品描述	型号规格	测试结果	来样是否符合测试要求
导向机构摩擦力	ZTL-21120022-001	驾驶员座椅总成 (减震)	6800010HH26-coo	F	符合

备注: P=符合要求, F=不符合要求, CP=部分符合要求, NA=不作评价

评判标准: JA 6800-B90-1 及客户要求

版本: 2020

测试标准: JA 6800-B90-1 及客户要求

版本: 2020

样品接收日期: 2021/12/13

测试日期: 2021/12/15

报告日期: 2021/12/15

测试地址: 苏州春分检测技术服务有限公司

编制:

邵怀鹏

审核:

石金杰

签发(授权签字人):

王娟

苏州春分检测技术服务有限公司

声明: 1. 报告无检测机构“检测报告专用章”或公章、公司标志和“报告编号”无效; 2. 报告不得局部复制。复制报告未重新加盖检测机构“检测报告专用章”或公章无效; 3. 报告无编制、审核、批准人签字(章)无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对报告若有异议, 请于收到报告 15 日内向检测机构提出, 逾期不予处理; 6. 检测结果仅对来样负责。7. 检测方法全部不在 CMA 资质认定范围内, 本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

测试报告

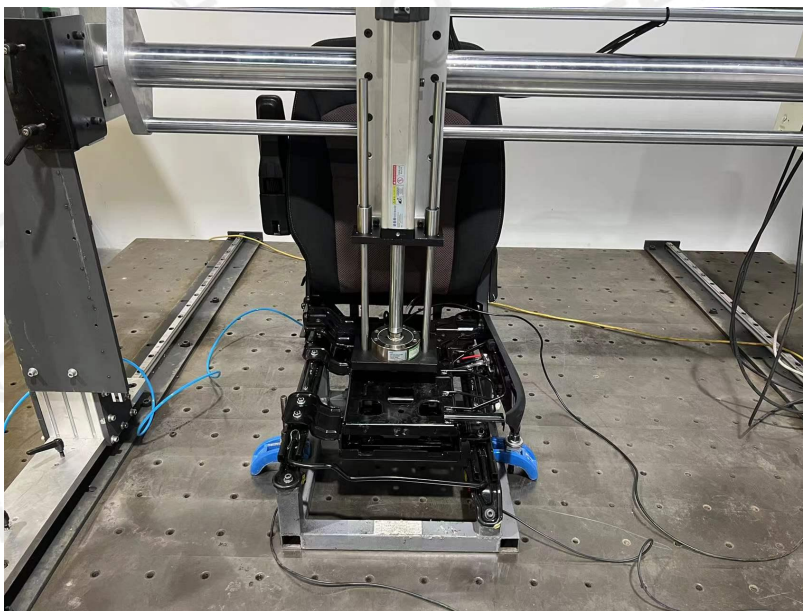
导向机构摩擦力

1. 测试的设置和特殊要求

1.1 测试设备

序号	编号	名称	标定有效期	备注
1	GT-JS0410	伺服电气测试系统	2022/10/21	-

1.2 测试设置



设置照片

1.3 测试特殊要求及偏差

客户要求按照 $\pm 7\text{mm}$ 范围内进行 1Hz 左右的往复运动

声明: 1. 报告无检测机构“检测报告专用章”或公章、公司标志和“报告编号”无效; 2. 报告不得局部复制。复制报告未重新加盖检测机构“检测报告专用章”或公章无效; 3. 报告无编制、审核、批准人签字(章)无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对报告若有异议, 请于收到报告 15 日内向检测机构提出, 逾期不予处理; 6. 检测结果仅对来样负责。7. 检测方法全部不在 CMA 资质认定范围内, 本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

测试报告

导向机构摩擦力

2. 测试描述

将座椅固定在台架上, 在座椅左右两侧各安装一个激光位移传感器测量垂向位移, 测量点必须落在刚性支架上。在座椅上表面施加一个正弦激励, 使座椅在垂向±30mm 范围内进行 1Hz 左右的往复运动, 记录这一过程中的力和位移的时间历程。

根据座椅垂向行程摩擦力试验结果绘制垂向的力-位移关系曲线, 如图25所示。分别读取座椅中位(即位移为0)时的上升、下降曲线载荷值, 两者载荷差值的一半即为导向机构摩擦力。

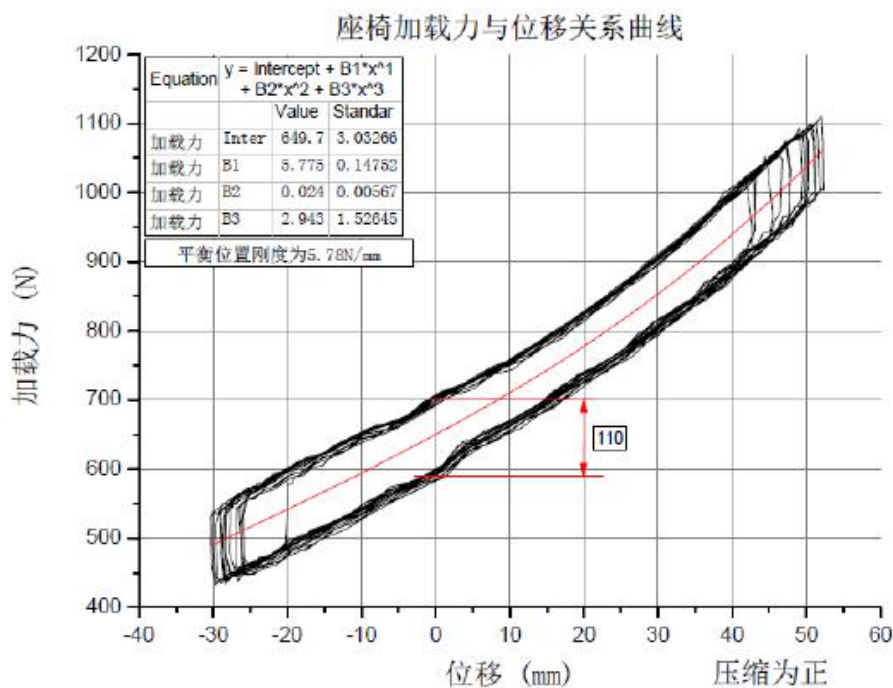


图25 总成导向机构力-位移曲线

3. 评判标准

座椅总成的导向机构摩擦力不大于50N

声明: 1. 报告无检测机构“检测报告专用章”或公章、公司标志和“报告编号”无效; 2. 报告不得局部复制。复制报告未重新加盖检测机构“检测报告专用章”或公章无效; 3. 报告无编制、审核、批准人签字(章)无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对报告若有异议, 请于收到报告 15 日内向检测机构提出, 逾期不予处理; 6. 检测结果仅对来样负责; 7. 检测方法全部不在 CMA 资质认定范围内, 本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

测试报告

导向机构摩擦力

第 4 页, 共 5 页

4. 测试结果

描述	判定要求	结果	判定
分别读取座椅中位(即位移为0)时的上升、下降曲线载荷值,两者载荷差值的一半即为导向机构摩擦力。	座椅总成的导向机构摩擦力不大于50N	71N	不合格

5. 文件

5.1. 测试数据

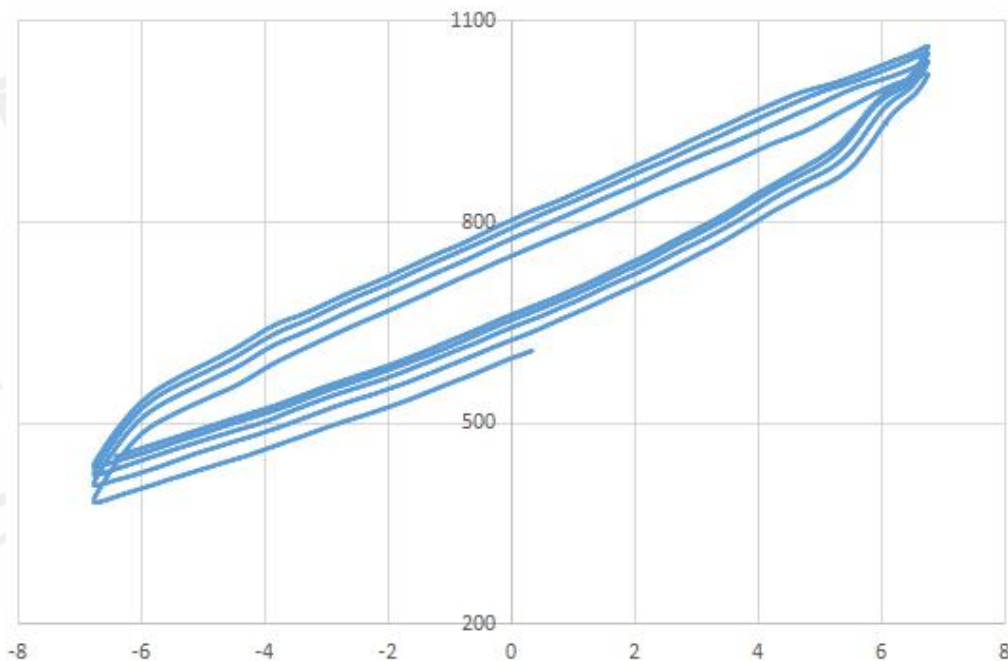


图1: 座椅加载力和位移的曲线

声明: 1. 报告无检测机构“检测报告专用章”或公章、公司标志和“报告编号”无效; 2. 报告不得局部复制。复制报告未重新加盖检测机构“检测报告专用章”或公章无效; 3. 报告无编制、审核、批准人签字(章)无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对报告若有异议, 请于收到报告 15 日内向检测机构提出, 逾期不予处理; 6. 检测结果仅对来样负责; 7. 检测方法全部不在 CMA 资质认定范围内, 本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

测试报告

导向机构摩擦力

5.2. 测试照片

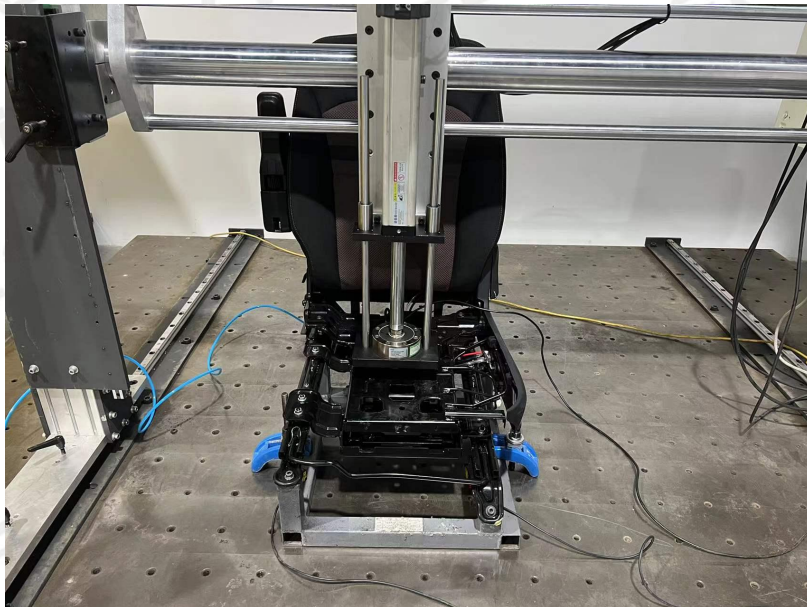


图 2: 设置照片

——报告结束——

声明: 1. 报告无检测机构“检测报告专用章”或公章、公司标志和“报告编号”无效; 2. 报告不得局部复制。复制报告未重新加盖检测机构“检测报告专用章”或公章无效; 3. 报告无编制、审核、批准人签字(章)无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对报告若有异议, 请于收到报告 15 日内向检测机构提出, 逾期不予处理; 6. 检测结果仅对来样负责; 7. 检测方法全部不在 CMA 资质认定范围内, 本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。