



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L3942



161120341863

# 检 测 报 告

产品名称

乘用车座椅滑轨总成

产品型号

-----

受检单位

北京光华荣昌汽车部件有限公司

检测类别

委托检测



中汽研汽车零部件检验中心(宁波)有限公司

## 注 意 事 项

- 一、 中汽研汽车零部件检验中心（宁波）有限公司是由“中国汽车技术研究中心有限公司”与“中国检验认证集团宁波有限公司”共同组建。
- 二、 本公司所有报告均应经主检、审核及批准人共同签字后生效。
- 三、 报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 四、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，过期不予受理。
- 五、 送样检验仅对样品负责。
- 六、 报告涂改无效。
- 七、 未经本公司书面批准，不得部分复制报告。
- 八、 委托方（客户）对样品及提供的数据和信息的真实性承担责任。
- 九、 报告中未注资质认定标志时，仅供委托方（客户）内部使用，不具有对社会的证明作用。

地 址：宁波市鄞州投资创业中心金谷南路 99 号（315104）

总 机：0086-574-2888 8222

传 真：0086-574-2888 8200

投诉电话：0086-574-2888 8593

E-mail: [catarc-nb@catarc.ac.cn](mailto:catarc-nb@catarc.ac.cn)

网 址：[Http://www.catarc-nb.com](http://www.catarc-nb.com)

受检单位地址电话：

地 址：北京市昌平区科技园区中兴路 10 号 B213 室

电 话：18610117246

# 检测报告

第 1 页 共 5 页

样品名称	乘用车座椅滑轨总成	商 标	-----
型号规格	-----	检测类别	委托检测
受检单位	北京光华荣昌汽车部件有限公司	生产单位	北京光华荣昌汽车部件有限公司
送 样 者	邢焕	送样日期	2021 年 09 月 18 日
样品数量	2 件	生产日期	-----
检测依据	QC/T 805-2008《乘用车座椅用滑轨技术条件》	检测项目	滑动阻力、松动间隙
检 测 结 论	见检测结果。  签发日期：2021 年 10 月 11 日		
备注	-----		

批准：吴方新/

吴方新

审核：陈东明/

陈东明

主检：金建军/

金建军

# 检测报告

第 2 页 共 5 页

## 1. 任务来源及目的：

受北京光华荣昌汽车部件有限公司委托，对其送样的乘用车座椅滑轨总成进行检测。考核其样品检测项目的结果是否符合 QC/T 805-2008《乘用车座椅用滑轨技术条件》要求。

## 2. 检测依据：

2.1 方法依据：根据 QC/T 805-2008《乘用车座椅用滑轨技术条件》的规定进行试验。

2.2 判定依据：根据 QC/T 805-2008《乘用车座椅用滑轨技术条件》的规定进行判定。

## 3. 样品情况：

3.1 来样方式：受检委托单位送样

3.2 样品数量：共 2 件

3.3 样品信息：样品外观完好，未见损坏。

## 4. 检测项目及分组：见表 1

表 1

样品名称	样品编号	检测项目	备注
乘用车座椅滑轨总成	NS212642-01#	滑动阻力	总成
	NS212642-02#	滑动阻力	单支
	NS212642-02#	松动间隙	单支

## 5. 检测时间及地点：

检测于 2021 年 09 月 18 日至 2021 年 09 月 29 日在中汽研汽车零部件检验中心（宁波）有限公司进行

# 检测报告

## 6. 检测结果：

### 6.1 滑动阻力

样品编号	标准要求	检测结果	符合性判定														
01#	<p>滑轨总成在保温 4h 后，上部施加 P=80kg 的载荷，先滑动 10 个循环，再用测力计试验其滑动阻力，试验需在常温、90℃和-40℃温度下各进行一次，其结果应满足的要求（单子滑轨不加载）。</p> <p>要求：</p>	<p>总成状态的滑动阻力：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">温度</th> <th colspan="2">滑动阻力</th> </tr> <tr> <th>向前</th> <th>向后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>常温</td> <td>134.6N</td> <td>解锁后自由滑动</td> </tr> <tr> <td>90℃</td> <td>125.9N</td> <td>解锁后自由滑动</td> </tr> <tr> <td>-40℃</td> <td>142.1N</td> <td>解锁后自由滑动</td> </tr> </tbody> </table>	温度	滑动阻力		向前	向后	常温	134.6N	解锁后自由滑动	90℃	125.9N	解锁后自由滑动	-40℃	142.1N	解锁后自由滑动	不符合
温度	滑动阻力																
	向前	向后															
常温	134.6N	解锁后自由滑动															
90℃	125.9N	解锁后自由滑动															
-40℃	142.1N	解锁后自由滑动															
02#	<p>单支滑轨的滑动阻力：常温和 90℃时为 15-58N，-40℃时为 15-88N；</p> <p>总成状态的滑动阻力：常温和 90℃时为 30-166N，-40℃时为 30-180N。</p>	<p>单支滑轨的滑动阻力：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">温度</th> <th colspan="2">滑动阻力</th> </tr> <tr> <th>向前</th> <th>向后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>常温</td> <td>29.2N</td> <td>28.7N</td> </tr> <tr> <td>90℃</td> <td>27.7N</td> <td>27.0N</td> </tr> <tr> <td>-40℃</td> <td>33.6N</td> <td>31.2N</td> </tr> </tbody> </table>	温度	滑动阻力		向前	向后	常温	29.2N	28.7N	90℃	27.7N	27.0N	-40℃	33.6N	31.2N	符合
温度	滑动阻力																
	向前	向后															
常温	29.2N	28.7N															
90℃	27.7N	27.0N															
-40℃	33.6N	31.2N															

# 检测报告

## 6.2 松动间隙

样品编号	标准要求	检测结果	符合性判定												
02#	<p>将滑轨固定在测试台上，并在最后或最前位置锁定滑轨。先从一个方向施加规定的作用力，调百分表至零位，再反向施加规定的作用力，读取表中的位移量（上下及左右试验施加测量点位于滑轨端面向内 10mm 处），其结果应满足要求。</p> <p>要求：在锁定状态下，作用力为 100N，松动间隙：前后间隙不大于 0.30mm；在锁定状态下，作用力为 50N，松动间隙：左右间隙不大于 0.50mm；上下间隙不大于 0.50mm。</p>	<p>最前位置锁定滑轨：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>松动间隙</th> <th>+F</th> <th>-F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前/后间隙</td> <td>0.103mm</td> <td>0.092mm</td> </tr> <tr> <td>左/右间隙</td> <td>0.286mm</td> <td>0.276mm</td> </tr> <tr> <td>上/下间隙</td> <td>0.305mm</td> <td>0.246mm</td> </tr> </tbody> </table>	松动间隙	+F	-F	前/后间隙	0.103mm	0.092mm	左/右间隙	0.286mm	0.276mm	上/下间隙	0.305mm	0.246mm	符合
松动间隙	+F	-F													
前/后间隙	0.103mm	0.092mm													
左/右间隙	0.286mm	0.276mm													
上/下间隙	0.305mm	0.246mm													

### 附录 A: 样品照片



图片 01 样品照片（座椅滑轨总成）



图片 02 样品照片（单子滑轨）

# 检测报告

## 附录 B: 试验照片



图片 01 滑动阻力（座椅滑轨总成）



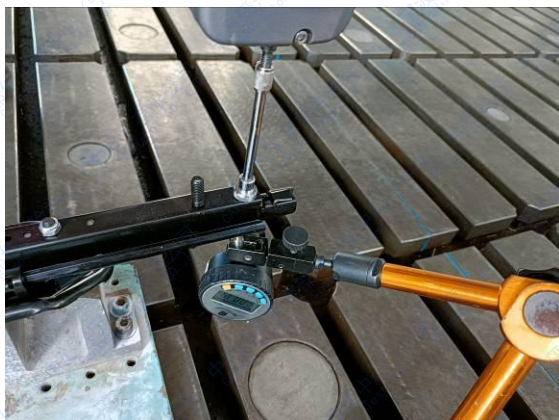
图片 02 滑动阻力（单子滑轨）



图片 03 松动间隙（前后）



图片 04 松动间隙（左右）



图片 05 松动间隙（上下）

----- 以下空白 -----