



报告编号: QA20L11LK1761  
中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1635

# 检 验 报 告

汽车安全带

产品名称: 汽车安全带

产品型号: DAB100-1

受检单位: 江阴市达尔安汽车内饰科技有限公司

检验类别: 委托检验



中汽研汽车检验中心(天津)有限公司

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”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总师室受理。
6. 送样检验仅对样品负责。

检验单位地址电话：

地 址：天津市东丽区先锋东路68号主楼526室

电 话：022-84379607

邮政编码：300300

受检单位地址电话

地 址：江苏省江阴市青阳镇振阳路58号

电 话：17712454382

邮政编码：214401

# 目 录

检验结论.....	(1)
1. 任务来源及目的.....	(2)
2. 检验依据.....	(2)
方法依据.....	(2)
判定依据.....	(2)
3. 样品情况.....	(2)
4. 检验项目及分组.....	(2)
5. 检验时间及地点.....	(2)
6. 检验结果.....	(3)
附录.....	(6)

## 检 验 报 告

(天津)有限公司

共 7 页

第 1 页

样品名称	汽车安全带	商 标	----
型号规格	DAB100-1	检验类别	委托检验
受检单位	江阴市达尔安汽车内饰科技有限公司	生产单位	江阴市达尔安汽车内饰科技有限公司
送 样 者	朱 峥	送样日期	2019 年 11 月 25 日
样品数量	总成 6 套	生产日期	----
检验依据	GB14166-2013《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统》	检验项目	安全带全项免织带性能(含织带磨损性能)
检 验 结 果	<p>经检验, 该样品检验项目的检验结果符合 GB14166-2013《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统》的要求。</p> <p>签发日期: 2020 年 06 月 29 日</p> 		
备 注	该样品的检验结果引自于 QA19541LC7201 报告。		

批准: 张明君

审核:

华鹏飞

主检:

张凤

## 检 验 报 告

(天津)有限公司

共 7 页 第 2 页

## 1. 任务来源及目的:

受江阴市达尔安汽车内饰科技有限公司委托,对其提供的 DAB100-1 型汽车安全带样品进行检验,考核其样品检验项目的检验结果是否符合 GB14166-2013《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统》的要求。

## 2. 检验依据:

2.1 方法依据:根据 GB14166-2013《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统》的规定进行试验。

2.2 判定依据:根据 GB14166-2013《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统》的规定进行判定。

## 3. 样品情况:

3.1 来样方式:送样。

3.2 样品数量:总成 6 套。

## 4. 检验项目及分组:见表 1

表 1

检 验 项 目	样 品 编 号
织带或约束系统检验	0119B1V0601
带扣检验	0119B1V0601- 0119B1V0605
带扣强度、 调节件(和卷收器调节件)强度、 连接件(和卷收器连接件)强度	0119B1V0603
带扣低温试验	0119B1V0601、0119B1V0602
带扣锁耐久	0119B1V0601、0119B1V0602
刚性件的腐蚀性	0119B1V0601、0119B1V0602
动态试验	0119B1V0601、0119B1V0602
开启力试验	0119B1V0601、0119B1V0602
磨损试验	0119B1V0604、0119B1V0605
调节方便性	0119B1V0604
微滑移试验	0119B1V0604、0119B1V0605

## 5. 检验时间及地点:

检验于 2019 年 11 月 26 日至 2019 年 12 月 9 日在中汽研汽车检验中心(天津)有限公司零部件试验室进行。

## 检 验 报 告

(天津) 有限公司

共 7 页

第 3 页

## 6. 检验结果:

## 安全带检验结果汇总表

序号	检验项目		标准要求	样品编号	检验结果	符合性判定
1	一般检查		安全带的带扣、调节装置、连接件等硬件不得有导致易于磨损或割伤织带的锐边；安全带的织带应不易出现危险形状。	0119B1V0601、0119B1V0602	安全带的带扣、调节装置、连接件等硬件无导致易于磨损或割伤织带的锐边；安全带的织带不易出现危险形状。	符合
2	带扣	带扣检查	不应有误操作的可能；带扣开扣方法明确；接触面积不小于 20cm <sup>2</sup> 且接触宽度不小于 46mm；带扣应能保持锁止状态；易于锁止和使用。	0119B1V0601-0119B1V0605	无误操作的可能；带扣开扣方法明确；带扣能保持锁止状态；易于锁止和使用。	符合
		带扣尺寸	封闭式带扣：开启面面积应≥450mm <sup>2</sup> ，宽度≥15mm 非封闭式带扣：开启面面积应≥250mm <sup>2</sup> ，宽度≥10mm	0119B1V0601-0119B1V0605	开启面面积：640 mm <sup>2</sup> ， 宽度：16 mm。	符合
		颜色	按钮颜色应为红色，其它部件不得为红色，但如果乘员扣上安全带后警示灯熄灭，当乘员坐上座椅时，允许在带扣的任何部位设置红色警示灯。	0119B1V0601-0119B1V0605	仅按钮为红色。	符合
		耐腐蚀性	腐蚀试验后，不应出现影响功能的变质和明显的腐蚀现象。	0119B1V0601、0119B1V0602	腐蚀试验后，未出现影响功能的变质和明显的腐蚀现象。	符合
		耐低温性	放置在－10℃±1℃温度下 2h 后，带扣应能正常工作。	0119B1V0601、0119B1V0602	带扣能正常工作。	符合
		带扣耐久	带扣应能承受 5000 次开闭循环。	0119B1V0601、0119B1V0602	带扣能承受 5000 次开闭循环。	符合
		开启力	动态试验后，带扣开启力不得大于 60N。	0119B1V0601	带扣开启力为 40 N。	符合
				0119B1V0602	带扣开启力为 38 N。	
带扣强度	施加载荷 9800N 时，带扣不得断裂、严重变形或自行开启。若带扣为两套安全带共用时，该载荷为 14700N。	0119B1V0603	施加载荷 14700 N，未出现带扣断裂、严重变形、自行开启现象。	符合		

## 检 验 报 告

(天津) 有限公司

共 7 页

第 4 页

安全带总成性能检验结果汇总表 (续表)

序号	检验项目	标准要求	样品编号	检验结果	符合性判定
3	耐腐蚀性	腐蚀试验后, 不应出现影响正常功能的变质和明显的腐蚀现象。	0119B1V0601、0119B1V0602	未出现影响正常功能的变质、无明显腐蚀现象。	符合
	强度	施加载荷 14700N 时, 不得破裂和脱开。	0119B1V0603	未出现破裂和脱开。	符合
4	耐腐蚀性	腐蚀试验后, 不应出现影响正常功能的变质和明显的腐蚀现象。	-----	-----	-----
	强度	施加载荷 14700N 时, 不得破裂和脱开。	-----	-----	-----
5	操作性	安全带应能自动调整或易于佩带者方便使用以适应佩带者姿态和座椅位置。	0119B1V0601、0119B1V0602	易于佩带者方便使用以适应佩带者姿态和座椅位置。	符合
	耐腐蚀性	腐蚀试验后, 不应出现影响正常功能的变质和明显的腐蚀现象。	0119B1V0601、0119B1V0602	未出现影响正常功能的变质、无明显腐蚀现象。	符合
	微滑移量	织带滑移量不超过 25mm, 全部调节装置的总移动量不超过 40mm。	0119B1V0604 0119B1V0605	织带滑移量: 20 mm。 织带滑移量: 21 mm。	符合
	操作力	手动调节机构的操作力不得超过 50N。	0119B1V0604	操作力(调长方向): 28 N 操作力(调短方向): 35 N	符合
	强度	施加载荷 9800N 时, 不得断裂和脱开。若调节装置为三点式安全带共用部分或为连接件时, 该载荷为 14700N。	0119B1V0603	施加载荷 9800N 时, 未断裂, 未脱开。	符合
	预紧装置	耐腐蚀性	-----	-----	-----
6	预紧装置	耐候性	-----	-----	-----
	预紧装置	耐腐蚀性	-----	-----	-----
7	强度	影响乘员约束的安全带总成的部件不得断裂且带扣或锁止系统不得失效。	0119B1V0601、0119B1V0602	安全带总成的部件未出现断裂; 带扣和锁止系统没有失效。	符合
	总成动态性能	对于腰带, 假人盆骨位置前移量在 80~200mm 之间; 对于其它型式安全带, 假人盆骨位置前移量在 80~200mm 之间, 胸部位置前移量在 100~300mm 之间; 对于全背带型安全带上上述最小位移量可以减少一半。带有预紧装置的安全带, 最小位移量可减少一半。对于安装在前排外侧且配有气囊座位的安全带, 则假人胸部的移动量可以超过 300mm, 但在假人胸部参考点通过该位移时的速度不得超过 24 km/h。 (备注: 标准 4.4.1.4 条款约束系统的动态试验可以代替安全带动态性能试验)	0119B1V0601	盆骨前移量为 105 mm	符合
	总成动态性能	对于腰带, 假人盆骨位置前移量在 80~200mm 之间; 对于其它型式安全带, 假人盆骨位置前移量在 80~200mm 之间, 胸部位置前移量在 100~300mm 之间; 对于全背带型安全带上上述最小位移量可以减少一半。带有预紧装置的安全带, 最小位移量可减少一半。对于安装在前排外侧且配有气囊座位的安全带, 则假人胸部的移动量可以超过 300mm, 但在假人胸部参考点通过该位移时的速度不得超过 24 km/h。 (备注: 标准 4.4.1.4 条款约束系统的动态试验可以代替安全带动态性能试验)	0119B1V0602	盆骨前移量为 115 mm	

检 验 报 告

(天津) 有限公司

共 7 页 第 5 页

织带性能检验结果汇总表

序号	检 验 项 目		标准要求		样品 编 号	检验结果	符合性 判定
1	织带	一般检查	织带的特性应保证织带在佩带者身上压力分布均匀，不易扭曲，织带边缘应修整以防使用时松散。		----	----	----
		宽度	在 9800N 载荷作用下，织带宽度不小于 46mm。		----	----	----
					----	----	
		标态处理	抗拉载荷不得小于 14700N，两件样品拉断载荷值的差别不得超过较大抗拉载荷值的 10％。		0119B1V0606-1	抗拉载荷：30145 N。	符合
					0119B1V0606-2	抗拉载荷：29836 N。	
					两件样品拉断载荷值的差别与较大抗拉载荷值的比率小于 10 %。		
		特殊处理	标态处理后拉断载荷平均值的 75%，为 22494 N。				符合
			光照处理	织带拉断载荷不得小于标态处理后拉断载荷平均值的 75%，且不得小于 14700N。  并且，磨损处理后的 2 件织带断裂强度的差别不超过较其中较大断裂强度值的 20 %。	----	----	
					----	----	
			低温处理		----	----	
					----	----	
			高温处理		----	----	
					----	----	
			浸水处理		----	----	
----	----						
磨损处理	0119B1V0604、0119B1V0605	调节件上磨损 抗拉载荷：26091 N。 抗拉载荷：25852 N。 载荷差别与较大抗拉载荷值的比率小于 20 %。					

# 检 验 报 告

(天津)有限公司

共 7 页 第 6 页

附录

附录 A: 样品照片:



样品照片

检 验 报 告

(天津) 有限公司

共 7 页 第 7 页

附录 B：产品描述表

项目		描述	核查结果
产品名称		简易两点式安全带总成	一致
安全带总成型号		DAB100-1 (2/3/4)	企业提供
商标		----	----
配套车型及生产厂		江阴市达尔安汽车内饰科技有限公司	企业提供
安全带总成类型		<input checked="" type="checkbox"/> 腰带 <input type="checkbox"/> 三点式安全带 <input type="checkbox"/> S 型安全带 <input type="checkbox"/> 全背带式安全带	企业提供
配套车型是否配前向气囊		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	----
安全带装配的座椅位置		----	----
卷收器	型号	----	----
	类型	<input type="checkbox"/> 1 型 <input type="checkbox"/> 2 型 <input type="checkbox"/> 3 型 <input type="checkbox"/> 4 型 <input type="checkbox"/> 4N 型。	----
	安装角度	----	----
	卷收器生产厂	----	----
	限力装置结构形式和安装位置	----	----
	卷簧材料	----	----
	卷簧生产厂	----	----
织带	型号	ZD-01-001	企业提供
	截面尺寸(宽 mm×厚 mm)	47mm*1.2mm	一致
	编制方式	五条纹织带	企业提供
	材料	涤纶丝	企业提供
	颜色	黑色/灰色/米色	企业提供
	生产厂	响水宏泰	企业提供
带扣	型号	----	----
	连接件结构	织带式	一致
	生产厂	江阴市达尔安汽车内饰科技有限公司	企业提供
预紧装置	引爆方式	----	----
	安装位置	----	----
	触发时间	----	----
	生产厂	----	----
连接件	高度调节器型号	----	----
	高度调节器材料	----	----
	高度调节器生产厂	----	----
	其它连接件的型号、材料	----	----
调节装置	型号规格	----	----
备注		8212AGU, DAB100-1, DAB100-2, 128405359, 128405360, 128405361, 128405364, 128405365, 128405366	企业提供

-----以下空白-----