



使用weLink扫一扫

附件2		记录编号: QH100120-015A	
卡文汽车		编写日期: 2023/05/20	
		保存期限: 15年	

设计验证计划和报告
(Design Verification Plan and Report)

DVP&R编号	试验阶段	项目负责人	版本号	标题	审核	批准	日期	实际测试情况	系统及零部件工程师签字	备注
试验项目名称	纯电动多用途乘用车	项目编号		整车性能集成	批准	批准		批准日期	试验控制签字	
隶属系统	车身中心	零部件/总成名称		整车性能集成	批准	批准		批准日期	工程师/系统开发经理签字	

序号	试验项目	试验标准(如不是目前的标准适用于最新版本)	试验描述	目标要求	样件数量												试验主体	试验费用	计划日期	实际实施日期		测试报告		结果判定
					I	II	III	IV	V	VI	SI	SS	A	B	开始	完成				报告编号	测试结果			
1	座椅系统强度	GB 15083	按GB 15083规定的试验方法	满足GB 15083中相应的规定											1	1套	供应商承担	2024.12.30						
2	座椅头枕强度	GB 11550	按GB 11550规定的试验方法	满足GB 11550中相应的规定											1	1套	供应商承担	2024.12.30						
3	安全带安装固定点	GB 14167	按GB 14167规定的试验方法	满足GB 14167中相应的规定											1	涉及安全固定点在座椅上的座椅	整车认证, 卡文委托第三方	2025.1.30						
4	侧碰特性(视同侧出板)	GB 8410	按GB 8410规定的试验方法	满足GB 8410中相应的规定											1	—	视同供货厂家	2024.06.30						
5	座椅头枕强度试验	GB 14167	按GB 14167规定的试验方法	满足GB 14167中相应的规定											1	后排带ISOFIX座椅	整车认证, 卡文委托第三方	2025.1.30						
6	行李舱冲击	GB 12083	按GB 12083规定的试验方法	满足GB 12083中相应的规定											1	最后排座椅	整车认证, 卡文委托第三方	2025.1.30						
7	其他试验与视同座椅有差异的试验	—																						

- 填写说明: (不要改变列表及单元格式, 可适当合并单元, 但要保持格式与规范性)
- 试验项目栏由系统零部件工程师填写, 要求填写准确, 主要针对零部件性能指标, 包含性能及可靠性技术指标要求;
 - 试验标准栏由系统零部件工程师填写, 主要填写标准号及名称, 如标准中对试验方法及工况不明确或不唯一, 需要在试验描述栏中补充说明;
 - 试验描述栏由系统零部件工程师填写, 主要填写对不能从试验标准的项目试验方法进行描述, 另外, 对标准中对试验方法及工况不明确或不唯一, 需要在此栏中进行补充说明;
 - 目标要求栏由系统零部件工程师填写, 主要填写具体设计指标或技术要求, 便于目标的判定;
 - 样件分类及数量栏由系统零部件工程师填写, 具体数量可与试验工程师沟通;
 - 试验主体栏由试验中心根据供应商试验能力进行填写, 填写“由试验中心或供应商或第三方”;
 - 测试费用栏由试验中心填写, 其中主要填写负责项目试验实施费用的具体责任人;
 - 试验费用仅为项目提供信息参考, 首次设计验证未通过, 费用应由考核供应商, 后续仍不合格, 增加由考核;
 - 计划日期栏由系统零部件工程师填写, 包含系统样件试验的需求, 明确各状态样件设计验证计划节点;
 - 实际实施日期由试验中心在试验实施时填写, 按照试验具体进度实际填写;
 - 测试报告编号由试验工程师填写, 按照测试报告, 填写报告编号及测试结果;
 - 结果判定栏由系统零部件工程师填写, 主要填写“合格”或“不合格”, 并由工程系统开发经理及试验经理三方进行确认。

设计试验(DVP&R)编制审查流程

1	编制各系统DVP&R	系统及零部件工程师	表中黄色区域
2	审核	主管领导	
3	会签	试验工程师	表中黄色区域
4	所有内容会签、评估	整车性能集成经理, 工程质量管理, 试验经理, 采购质量工程师	
5	批准	工程系统开发经理 (安全件/关键件由主管领导批准)	
6	DVP&R汇总下发	系统及零部件工程师	
7	测试实施	实际测试情况填写 试验工程师	表中黄色区域
8	试验结果与应用	设计工程师, 工程系统开发经理, 试验经理	表中绿色区域