



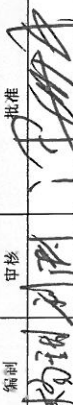
### 零部件PV试验计划和报告 (PVP&R)

表单编号: PVP-DSR2.110.01.2016\_M  
生效日期: 2016.01.29  
版本号:

科室	试验部		文件状态	<input checked="" type="checkbox"/> 计划 <input type="checkbox"/> 报告	
零件名称	后桥壳总成 后桥衬套总成	零件号	A00073821 A00073822	通用车型	(100)
供应商名称	湖南常德汽车零部件有限公司	供应商名称		试验件物料责任人	杨引

试验目的  PVP (计划)  PVP (试验)  PVP (计划) (定期)  其他

试验结果  合格  不合格  其他

PV试验计划签署				PV试验结果签署			
供应商		北汽股份		供应商		北汽股份	
编制	审核	SQE	DRE	批准	审核	SQE	DRE
							

序号	试验项目	试验标准/试验规范	试验要求	试验要求单位	试验计划编制日期		试验计划审核日期		试验计划批准日期		试验计划编制人		试验计划审核人		试验计划批准人		试验结果	
					开始	结束	开始	结束	开始	结束	编制	审核	批准	编制	审核	批准		
1	尺寸测量	/	符合设计需求	湖南汽车零部件	2020-7-1	2020-7-3	杨引	赵佩	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	合格
2	材料熔接	GB 1575	按要求通过目视检查, 无缺陷	湖南汽车零部件	2020-7-6	2020-7-7	杨引	赵佩	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	合格
3	外观检查	GB 1575	按要求通过目视检查, 无缺陷	北汽汽车零部件	2020-7-10	2020-7-21	杨引	赵佩	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	合格
4	气密性试验	GB 1575	符合图纸要求	湖南汽车零部件	2020-7-13	2020-7-16	张鹏飞	赵佩	赵佩	张鹏飞	赵佩	张鹏飞	赵佩	张鹏飞	赵佩	张鹏飞	赵佩	合格
5	盐雾试验	GB 1575	符合图纸要求	湖南汽车零部件	2020-7-20	2020-7-22	杨引	赵佩	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	合格
6	疲劳试验	GB 1575	符合图纸要求	湖南汽车零部件	2020-6-8	2020-6-12	杨引	赵佩	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	合格
7	冲击试验	GB 1575	符合图纸要求	湖南汽车零部件	2020-10-20	2020-11-22	杨引	赵佩	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	杨引	赵佩	合格

编写说明:

- “文件状态”一栏中根据文件所述内容不同进行标注, 当文件只包含试验计划时, 勾选为“计划”, 当文件包含试验报告时, 勾选为“报告”。
- 签字说明: 供应商项目工程师或项目经理签字批准; 北汽股份: SQE签字确认, DRE会签, 部长签字批准, 部长签字批准。
- “试验标准/出处”一栏中填写试验所依据的标准编号; 若某项试验没有参考的标准, 则填写试验所依据的其他相关资料, 例如图纸等技术资料。
- “目标要求”一栏中填写试验项目期望达到的目标值, 或描述可量化的要求 (如无量化要求, 则填写“无失效”)。
- “试验负责单位”一栏中填写负责实际执行该试验项目的单位, 包括第三方委托试验机构等。
- “试验过程参与”一栏, 需在制定PV试验计划时明确试验过程北汽参与的人员 (DRE or SQE) 及参与确认的方式 (“现场确认”、“文件确认”)。
- “试验结果”一栏, 需在制定PV试验计划时明确试验项目期望达到的目标值 (30%、60%、100%时的试验结果以及极限耐久试验结果), 并依据以上试验结果做出该试验项目是否试验结果的判定 (合格 or 不合格)。
- “定期检查周期”一栏, 需明确试验项目在汽车零部件生产后的定期验证周期, 例如: 半年一次、一年一次等。
- 标注为绿色的内容需在PV试验计划制定时填写, 标注为黄色内容, 需在PV试验完成时填写, 注: “文件状态”一栏需分别在试验计划制定和试验完成时填写。

表单编号: PVE-0802-110-01-2016.M  
 生效日期: 2016.01.29  
 顺序号:

文件状态:  草稿  报告

零件名称	驾驶员侧总成 副驾驶员侧总成 后推靠背总成 后推靠背总成 后推靠背总成	零件号	A0002156 A0002160 A0002163 A0002208 A0002252	通用车型	U32E	供应商名称	湖南光普汽车零部件有限公司	试验件送样责任人	杨刚
------	---	-----	--	------	------	-------	---------------	----------	----

试验目的:  PVP (计划)  PVP+R (验证)  PVP+R (验证)  其他 ( )

试验结果:  合格  不合格  其他 ( )

PV试验计划签署									
供应商					北汽股份				
编制	审核	批准	SOE	DRE	中核	批准	编制	中核	批准
供应商					北汽股份				
序号	试验项目	试验条件	试验要求	试验项目	试验要求	试验项目	试验要求	试验项目	试验要求
1	尺寸测量	四根收膜	符合设计要求	湖南光普零件	符合设计要求	湖南光普零件	符合设计要求	湖南光普零件	符合设计要求
2	材料性能	符合标准要求	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求
3	气密性	符合标准要求	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求
4	性能	符合标准要求	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求
5	耐久	符合标准要求	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求	湖南光普零件	符合标准要求

编写说明:

- “文件状态”一栏中根据文件所处阶段不同进行标注, 当文件只包含试验计划时, 勾选为“计划”, 当文件包含试验结果时, 勾选为“报告”。
- “签字说明”一栏中填写试验项目或总成号, 北汽股份栏: SQE签字确认, DRE会签, 科长签字, 部长签字, 部长签字。
- “试验标准/出处”一栏中填写试验所依据的标准编号; 若某项试验没有参考的标准, 请填写试验所依据的其他相关资料, 例如图纸等技术资料。
- “目标要求”一栏中填写试验项目或总成号, 或试验可接受的目标值, 或陈述可靠性要求 (如无可填写“无失效”)。
- “试验过程参与”一栏中填写负责实施该试验项目的单位, 包括第三方委托试验机构等。
- “试验过程监督”一栏, 请在制定PV试验计划时明确试验过程北汽参与的人员 (DRE or SOE) 及参与确认的方式 (“现场确认”、“文件确认”)。
- “试验结果过程监控”一栏, 需要在试验结果确认时, 分别确认试验项目在试验进度达到30%、60%、100%时的试验结果, 并依据以上试验结果做出该试验项目最终试验结果的判定 (合格 or 不合格)。
- “定期核查周期”一栏, 需明确试验项目在零部件生产后的定期验证周期, 例如: 半年/次, 一年/次等。
- 标注浅灰色的内容需在PV试验计划制定时填写, 标注为浅黄色的内容, 需在PV试验计划完成或填写, 注: “文件状态”一栏需在试验计划制定和试验完成时填写。

### 零部件PV试验计划和报告 (PVP&R)

表单编号: PVP-0802-1103.01.2016.M  
生效日期: 2016.01.29  
顺序号:

种类	供应商名称		文件状态	适用范围	
零件名称	零件号	适用车型	<input checked="" type="checkbox"/> 计划	<input type="checkbox"/> 报告	试验件送件责任人
零件号	100113661 100111165 100111168 100111167 100111172 100111171	ES300B	<input checked="" type="checkbox"/> 计划	<input type="checkbox"/> 报告	试验件送件责任人
零件名称	零件号	适用车型	<input checked="" type="checkbox"/> 计划	<input type="checkbox"/> 报告	试验件送件责任人
零件名称	零件号	适用车型	<input checked="" type="checkbox"/> 计划	<input type="checkbox"/> 报告	试验件送件责任人

试验目的:  PVP (计划)  PVP (报告)  均可 (计划/报告/其他)

试验结果:  合格  不合格  其他

PV试验计划签署									
供应商					北汽股份				
编制	审核	SQE	DRE	批准	编制	审核	DRE	批准	批准
杨明	杨明								
序号	试验标准/测试项	试验条件	试验员/单位	开始日期	结束日期	参与人员	试验过程参与	试验结果/备注	完成日期
1	尺寸测量	按照图纸要求	胡光华/荣昌	2020-10-10	2020-10-13	杨明	杨明 赵斌 刘向	30% 进度 20% 完成 100% 完成	
2	外观检查	按照图纸要求	胡光华/荣昌	2020-10-19	2020-10-20	杨明	杨明 赵斌 刘向		
3	功能测试	按照图纸要求	北京光华/荣昌	2020-9-2	2020-9-9	杨明	杨明 赵斌 刘向		
4	性能测试	按照图纸要求	胡光华/荣昌	2020-9-2	2020-9-1	张田飞	杨明 赵斌 刘向		
5	气味评价	按照图纸要求	胡光华/荣昌	2020-9-11	2020-9-15	杨明	肖彬 杨明 赵斌 刘向		
6	盐雾试验	按照图纸要求	胡光华/荣昌	2020-6-8	2020-6-12	杨明	肖彬 杨明 赵斌 刘向		
7	盐雾试验	按照图纸要求	上海/荣昌	2020-8-26	2020-8-29	杨明	肖彬 杨明 赵斌 刘向		

编写说明:

- “文件状态”一栏中根据文件所提前提不同进行标注, 当文件包含试验计划时, 勾选为“计划”, 当文件包含试验报告时, 勾选为“报告”。
- 签字说明: 供应商项目经理或总经理签字批准; 北汽股份签字: SQE签字确认, DRE签字确认, 部长签字批准, 部长签字批准。
- “试验标准/出处”一栏中填写试验所依据的标准编号; 若某项试验没有参考的标准, 则填写试验所依据的其他技术资料。
- “目标要求”一栏中填写试验项目规定试验结果应达到的目标值, 或陈述可靠性要求 (如无可靠数据, 则填写“无失效”)。
- “试验员/单位”一栏中填写负责实际执行试验项目的单位, 包括第三方委托试验机构等。
- “试验过程参与”一栏, 需在确定PV试验计划时明确试验过程参与的人员 (DRE or SQE) 及参与确认的方式 (“现场确认”、“现场确认”、“文件确认”)。
- “试验结果/备注”一栏, 需要在试验结果确认时, 分别填写试验项目在试验进度达到30%、60%、100%时的试验结果以及其限制耐久试验结果做出该试验项目最终试验结果的判定 (合格 or 不合格)。
- “定期检测周期”一栏, 需明确试验项目在零部件量产后的定期检测周期, 例如: 半年/次, 一年/次等。
- “定期检测周期”一栏, 需在PV试验计划制定时填写, 标注为浅绿色的内容, 请在PV试验完成后填写, 注: “文件状态”一栏需在试验计划制定和试验完成时填写。

