

DVP确认表编号: JSZX-DVP-2025129		DVP试验项目确认表				第1页		
项目名称:		系统: 座椅总成	供应商名称: 西安光华荣昌汽车部件有限公司		商用车设计师: 马伊贤			
零件号: BZ17201510322、 BZ17201510312等D01		零件名称: 副驾 座椅总成/分体式 /通铺/仿皮	编制: 付松	审核: 杨亚维	批准: 魏	商用车SQE: 尉文		
序号	试验项目	试验程序或标准	试验描述	性能指标要求		实验室	实验室资质	文件
				性能指标描述	目标值			
1	燃烧特性	GB8410	按照GB8410-2006《汽车内饰材料的燃烧特性》中的试验方法进行试验。	燃烧速度	≤100mm/min (除电器元件), 电器元件应不低于等级B			
2	座椅靠背强度	GB 15083-2019	对座椅靠背沿纵向向后施加相当于座椅R点为 530N·m力矩的负荷	靠背强度	座椅骨架、靠背和固定点部位及各调节机构均不应损坏及失灵。			
3	座椅头枕强度	GB11550-2009	在头枕顶部向下65mm处, 通过直径165mm的头型, 施加一个垂直于移动后基准线的初始负荷, 其相对于R点的力矩为373N·m	头枕强度	头型移动量不超过 102mm, 并在负荷逐渐加载到890N之前, 座椅骨架和头枕不应损坏和脱落			
4	折叠器解锁力	Q/SQ 102075- 2016	扳起座椅靠背折叠器锁止手柄, 使靠背可以转动, 测出扳动手柄的力	操作力	单锁止≤68N, 双锁止≤150N			
5	折叠器耐久性		扳起靠背角度调节机构的调节锁止手柄, 使靠背转动不小于10°, 再松开手柄, 使机构锁止, 这样一个过程为1次, 反复3000次。	耐久性	操纵力单锁止≤68N, 双锁止≤150N			
6	靠背疲劳强度		在座椅骨架总成靠背顶部横梁中心点处, 施加垂直与靠背骨架的往复载荷, 相对R点力矩为 250N.m±120N.m, 加载频率30次/分~40次/分, 反复循环20,000次		座椅骨架应无损坏, 调节机构不应失灵。			
7	海绵垫密度	GB/T 6343	按照GB/T 6343中的方法进行试验。	海绵参数	座垫: 60±5kg/m ² 靠背及头枕: 50±5kg/m ² 。			
8	海绵垫泡沫回弹率	GB/T 6670	按照GB/T 6670-2008中的方法A进行试验。	海绵参数	≥55%			

9	海绵垫压陷 硬度	GB/T 10807	按照GB/T 10807-2006中的方法A进行试验。	海绵参数	座垫：200-270N 靠背及头枕：200-270N			
10	海绵垫压缩永久变形	GB/T 6669	按照GB/T 6669-2008中的方法A进行试验（压缩 试验厚度50%）。	海绵参数	≤8%			
11	海绵垫断裂伸长率	GB/T 6344	按照GB/T 6344-2008中的方法进行试验（有效 标距50mm）。	海绵参数	≥110%			
12	海绵垫拉伸强度	GB/T 6344	按照GB/T 6344-2008中的方法进行试验（有效 标距50mm）。	海绵参数	≥100kPa			
13	颠簸和蠕动试验	QC/T 740	按照QC/T 740中的A. 1. 3的试验方案验证座椅骨架、泡沫和面套的疲劳寿命，在100次/min的频率下，进行座垫10万次、靠背5万次的振动试验	性能检查	试验后样品无异常情况 出现，座椅骨架无裂 缝，泡沫无变形，面料 和衬垫无破损，H点最 大变动在额定范围 以内			
14	模拟人体进出座椅试验	QC/T 740	按照QC/T 740中的A. 1. 3的试验方案对带面套的 座椅进行面料耐磨性测试，模拟 人体进出进行 1. 5万次的整椅试验	性能检查	试验后的座椅面套不应 出现断裂、结团，不应 脱散和漏底，不允许出 现损伤，缝线不允许 断裂。			
15	面料透气性	GB/T5453- 1997	按照GB/T5453-1997中的试验方法进行试验。	性能检查	座椅与人体接触部分的 护面材料的透气性应≥ 0. 04m ³ /m ² . s			
16	耐盐雾性	Q/SQ 104201	按照GB/T 1771-2007中的试验方法进行试验。	性能检查	耐盐雾试验144h，试验件表 面腐蚀面积≤10%。漆膜厚度 按要求执行			
17	座椅体压分布	Q/SQ 102075-2016	试验需覆盖5%、50%和95%百分位的男性 人群和女性人群。测试对象应处于正常 驾驶状态的坐姿。	静态舒适性	座椅座垫、靠背的静态 体压分布符合理想的 靠背和座垫体压分布。			
18	座椅总成振动耐久性	Q/SQ 102075-2016	5万公里综合路试	动态路试	零件无变形、破损，无部件 脱落。			
19	VOC	Q/SQ 107031. 2	按照Q/SQ 107031. 2-2019内测试方法进行试验。	VOC	副驾座椅限制要求：苯≤ 20ug/m ³ 、甲苯≤70ug/m ³ 、 乙苯≤70ug/m ³ 、二甲苯≤ 80ug/m ³ 、苯乙烯≤50ug/m ³ 、 甲醛≤130ug/m ³ 、乙醛≤ 50ug/m ³ 、丙烯醛≤20ug/m ³			