

外购件开发申请单

X5000

编制： 王婷

会签： _____

审核： _____

批准： _____

版本： A9

文件修改记录表

文件编号/文件名	版本状态	发布时间	修改摘要	修改人	备注
外购件开发申请单 /X5000	A1	2021.08.06	根据EBOM-2021.08.05, 编制清单	冯敬乾	
外购件开发申请单 /X5000	A2	2021.08.16	根据右舵升降器的新开件清单, 增加5个外购零件	冯敬乾	
外购件开发申请单 /X5000	A3	2021.09.27	根据EBOM-2021.09.25, 变更清单 删除项: SHT0013709、SHT0013710、SHT0013680、SHT0013666、BFA0010071、SHT0013681、SHT0013581、 SHT0013582、SHT0013657、SHT0013583、SHT0013584、SHT0013586、SHT0000047 增加项: SHT0013895、SHT0013889、SLT0010347、SLT0010423、SLT0010427、SHT0013902、SHT0013903、 SHT0001684、SHT0013894	李雪佳	
外购件开发申请单 /X5000	A4	2021.10.22	根据EBOM-2021.10.21, 变更清单 增加项: BPC0010220	李雪佳	
外购件开发申请单 /X5000	A5	2022.07.05	根据“X5000-EBOM-2022.07.04.7z”, 增加标配+通风, 新开两个护面: SHT0014869, SHT0014870。	王婷	
外购件开发申请单 /X5000	A6	2022.10.24	根据“靠背发泡增加侧翼无纺布设变 (ECR000824)” 编制	王婷	
外购件开发申请单 /X5000	A7	2024.1.25	根据“ECR0010046” 靠背骨架取消电泳, 骨架状态变更, 故新增靠背骨架零件号: SHT0013709; SHT0014940	王婷	
外购件开发申请单 /X5000	A8	2024.5.7	新增配置DZ14251510192, 需要新增两个新开件: 座垫护面总成-SHT0017240; 靠背面套总成-SHT0017238	王婷	
外购件开发申请单 /X5000	A9	2025.3.28	新增配置: DZ14251510207, 需要新增两个新开件: 滑轨总成-SHT0018112; 底支架总成-SHT0018113	王婷	



外购件开发申请单

表单编号

GR-61-00-241 (A/1)

纸张

A4 (297*210)

顺序号及版本

A9

发起部门

工艺开发管理部

项目名称：X5000&X5000斜滑轨

项目代码：ZY2107&2512

发起日期

2025. 3. 28

序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
1	SHT0013732	SHT0013732	座盆总成	2.0座盆+固定螺母	EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购	黄骅长生	1	10000	高冰川	
2	SHT0013667	SHT0013667	副驾驶底座总成		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购		1	7000	李世新	
3	SHT0013684	SHT0013684	副驾驶底座总成		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购		1	3000	李世新	
4	SHT0013585	SHT0013585	副驾驶员靠背护面总成	不带安全带	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	2500	梁红波	
5	SHT0013659	SHT0013659	副驾驶员靠背护面总成	不带安全带+通风	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	350	梁红波	
6	SHT0013658	SHT0013658	驾驶员坐垫护面总成	通风面料	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	1150	梁红波	
7	SHT0013660	SHT0013660	副驾驶坐垫护面总成	通风面料	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	1150	梁红波	
8	SHT0013695	SHT0013695	副驾驶左侧罩壳	黑色	EA		塑料件	PP-TP30		西安外购		1	7000	李世新	
9	SHT0013697	SHT0013697	副驾驶右侧罩壳	黑色	EA		塑料件	PP-TP30		西安外购		1	7000	李世新	
10	SHT0000054	YJ-6906005	副驾驶调角器手柄	黑色/白色标识	EA		塑料件	ABS+PC		西安外购	京港机电	1	7000	李世新	原长春工厂使用
11	SHT0013702	SHT0013702	副驾驶前升降手柄	黑色/白色标识	EA		塑料件	ABS+PC		西安外购	黄骅雍丰	1	7000	李世新	
12	SHT0013703	SHT0013703	副驾驶后升降手柄	黑色/白色标识	EA		塑料件	ABS+PC		西安外购	黄骅雍丰	1	7000	李世新	
13	SHT0013588	SHT0013588	座椅说明书		EA		其他			西安外购		1	10000	李世新	

项目名称：X5000&X5000斜滑轨					项目代码：ZY2107&2512						发起日期		2025. 3. 28		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
14	SHT0013746	SHT0013746	阻尼调节手柄	黑色/白色标识	EA		塑料件	ABS+PC		安路普外购	瑞隆祥	1	10000	李世新	
15	SHT0013747	SHT0013747	升降气阀手柄	黑色/白色标识	EA		塑料件	ABS+PC		安路普外购	瑞隆祥	1	10000	李世新	
16	SHT0013748	SHT0013748	速降按钮	黑色/白色标识	EA		塑料件	ABS+PC		安路普外购	瑞隆祥	1	10000	李世新	
17	SHT0013786	SHT0013786	X5000副边罩壳固定钣金		EA		钣金件	SAPH440 t=2.0		河北外购		1	7000	高冰川	2021.08.16增加
18	SHT0013805	SHT0013805	X5000副驾前升降手柄组件		EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1	7000	高冰川	2021.08.16增加
19	SHT0013808	SHT0013808	X5000副驾后升降手柄组件		EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1	7000	高冰川	2021.08.16增加
20	SHT0013752	SHT0013752	X5000副驾左侧边板组件		EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1	7000	高冰川	2021.08.16增加
21	SHT0013753	SHT0013753	X5000副驾右侧边板组件		EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1	7000	高冰川	2021.08.16增加
22	SHT0013895	SHT0013895	滑轨总成		EA		核心件	ASSY		西安外购		1		张加	2021.09.27增加
23	SHT0013889	SHT0013889	扶手支架总成		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购	阳晨短扶手	1	7000	李世新	2021.09.27增加
24	SLT0010347	SLT0010347	扶手总成		EA		装配分总成	ASSY		西安外购		1	7000	李世新	2021.09.27增加
25	SLT0010423	SLT0010423	扶手固定螺栓		EA		机加件	65Mn		西安外购		1	7000	李世新	2021.09.27增加
26	SLT0010427	SLT0010427	扶手堵盖C		EA		塑料件	PA6+GF30		西安外购		1	7000	李世新	2021.09.27增加
27	SHT0013902	SHT0013902	座垫护面总成		EA		缝纫总成	ASSY		西安外购	湘乡简美	1		梁红波	2021.09.27增加
28	SHT0013903	SHT0013903	副驾驶座垫护面总成		EA		缝纫总成	ASSY		西安外购	湘乡简美	1		梁红波	2021.09.27增加

项目名称：X5000&X5000斜滑轨					项目代码：ZY2107&2512						发起日期		2025. 3. 28		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
29	SHT0001684	H5-6802127	安全带外部罩壳固定卡片		EA		钣金件	65Mn		西安外购	鑫祺	1		李世新	2021. 09. 27增加
30	SHT0013894	SHT0013894	座垫前部罩壳		EA		塑料件	PP-TP30		西安外购	吉林省永固塑料制品有限公司	1	7000	李世新	2021. 09. 27增加
31	BPC0010220	BPC0010220	腰托二联阀开关总成		EA		分总成	ASSY		西安外购		1	7000	李世新	2021. 10. 22增加
32	SHT0014869	SHT0014869	驾驶员坐垫护面总成（通风）	PVC	EA		装配总成件	ASSY		西安外购		1	7000	梁红波	2022. 7. 5增加
33	SHT0014870	SHT0014870	靠背面套总成	总成件	EA		装配总成件	ASSY		西安外购		1	7000	梁红波	2022. 7. 5增加
34	SHT0015069	SHT0015069	侧翼无纺布		EA		无纺布	无纺布		西安外购		1		李世新	2022. 10. 24增加
35	SHT0013709	SHT0013709	副驾驶员靠背骨架焊接总成	带安全带	EA		焊接总成	ASSY		西安外购	新强力	1	7000	李世新	2024. 1, 25新增
36	SHT0014940	SHT0014940	靠背骨架焊接总成		EA		焊接总成	ASSY		西安外购	新强力	1	7000	李世新	2024. 1, 25新增

项目名称：X5000&X5000斜滑轨					项目代码：ZY2107&2512						发起日期		2025. 3. 28		
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
37	SHT0017240	SHT0017240	座垫护面总成		EA		装配总成件	ASSY		西安外购		1	7000	梁红波	2024. 5. 7增加
38	SHT0017238	SHT0017238	靠背面套总成		EA		装配总成件	ASSY		西安外购		1	7000	梁红波	2024. 5. 7增加
39	SHT0018112	SHT0018112	滑轨总成	分总成	EA		装配总成件	ASSY		西安外购		1	7000	李世新	2025. 3. 28新增
40	SHT0018113	SHT0018113	底支架总成	分总成	EA		焊接总成件	ASSY		西安外购		1	7000	李世新	2025. 3. 28新增



外购件开发申请单

表单编号

GR-61-00-241 (A/1)

纸张

A4 (297*210)

顺序号及版本

A6

发起部门

工艺开发管理部

项目名称: X5000

项目代码: ZY2107

发起日期

2022.10.24

序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
1	SHT0013709	SHT0013709	副驾驶员靠背骨架焊接总成	带安全带	EA		焊接总成	ASSY		西安外购	新强力	1	7000	李朝峰	删除
2	SHT0013710	SHT0013710	靠背骨架焊接总成	不带安全带	EA		焊接总成	ASSY		西安外购	新强力	1	3000	李朝峰	删除
3	SHT0013680	SHT0013680	扶手支架		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购	阳晨短扶手	1	7000	李朝峰	删除
4	SHT0013666	SHT0013666	扶手总成		EA		装配分总成	ASSY		西安外购		1	7000	李朝峰	删除
5	BFA0010071	BFA0010071	扶手锁止销		EA		机加件	65Mn		西安外购		1	7000	李朝峰	删除
6	SHT0013681	SHT0013681	扶手外盖板		EA		塑料件	PA6+GF30		西安外购		1	7000	李朝峰	删除
7	SHT0013581	SHT0013581	驾驶员靠背护面总成	无扶手	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	2500	张涛	
8	SHT0013582	SHT0013582	驾驶员靠背护面总成	右扶手	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	6350	张涛	
9	SHT0013657	SHT0013657	驾驶员靠背护面总成	右扶手+通风	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	800	张涛	
10	SHT0013583	SHT0013583	驾驶员靠背护面总成	通风	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	350	张涛	
11	SHT0013584	SHT0013584	副驾驶员靠背护面总成		EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	6350	张涛	
12	SHT0013586	SHT0013586	副驾驶员靠背护面总成	通风面料	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1	800	张涛	
13	SHT0000047	YJ-6806004	座垫前部罩壳		EA		塑料件	PP-TP30		西安外购	吉林省永固塑料制品有限公司	1	7000	李朝峰	原长春工厂使用