

# 材料消耗定额明细表

## 2.0平台 底座模块化&座框总成

### QAD代码BOM单

编制： 王婷

会签： \_\_\_\_\_

审核： \_\_\_\_\_

批准： \_\_\_\_\_

版本： A6

2.0平台 底座模块化总成 QAD版BOM单明细

序号	零件号	描述	描述	物料代码	图纸	发出	备注
1	SHT0000090	主驾底座模块化总成	M4中重卡左舵机械升降				
2	SHT0000095	主驾底座模块化总成	M4中重卡右舵机械升降				
3	SHT0000099	主驾底座模块化总成	M4中重卡左舵气囊升降				
4	SHT0000518	主驾底座模块化总成	欧曼机械减震				
5	SHT0000572	主驾底座模块化总成	欧曼延伸				
6	SHT0000589	主驾底座模块化总成	H3A				
7	SHT0000699	主驾底座模块化总成	H4-2018款				
8	SHT0001665	副驾底座模块化总成	F3000				
9	SHT0002542	主驾底座模块化总成	H4-2.0配件可变阻尼	H468100000182			
10	SHT0002748	11款右舵底座模块化	气囊减震				
11	SHT0002749	右舵标准底座模块化	机械减震				
12	SHT0002776	主驾底座模块化总成	H468100000273	H468100000273			
13	SHT0002777	主驾底座模块化总成	H468100000280				
14	SHT0010015	主驾底座模块化总成	H4-2019款				
15	SHT0010033	主驾底座模块化总成	H6标准悬挂座椅				
16	SHT0010376	主驾底座模块化总成	一汽D04				
17	SHT0010477	副驾底座模块化总成	X3000				
18	SHT0010506	主驾底座模块化总成	H3-2.0				
19	SHT0010803	主驾底座模块化总成	H6调温悬挂座椅				
20	SHT0010998	主驾底座模块化总成	H4-2.0				
21	SHT0011407	副驾底座模块化总成	H6				
22	SHT0012165	主驾底座模块化总成	M3000-S无安全带支架9档				
23	SHT0012258	底座模块化总成	重汽T5-2.0				
24	SHT0012280	底座模块化总成	重汽T5-1.0气囊减震				
25	SHT0012315	底座模块化总成	重汽T5-1.0机械减震				
26	SHT0012473	主驾底座模块化总成	H4-2018款-2.0				
27	SHT0012590	主驾底座模块化总成	X3000-2.0				
28	SHT0012591	主驾底座模块化总成	F3000-2.0				
29	SHT0012592	主驾底座模块化总成	轩德6低配-2.0				
30	SHT0012593	主驾底座模块化总成	轩德6高配-2.0				
31	SHT0013099	副驾底座模块化总成	汕德卡-2.0气弹簧升降				
32	SHT0013231	主驾底座模块化总成	汕德卡-2.0				
33	SHT0013262	副驾底座模块化总成	汕德卡-2.0				

34	SHT0013339	主驾底座模块化总成	中联重科			
35	SHT0013349	副驾底座模块化总成	中联重科			
36	SHT0013921	主驾底座模块化总成	X3000一体式			
37	SHT0013976	底座模块化总成	H4-2.2			
38	SHT0014291	底座模块化总成	H20	SHT0014291		
39	SHT0014418	底座模块化总成	L6000			
40	SHT0014482	主驾底座模块化总成	解放J6L高配	SHT0014482		
41	SHT0014483	低配底座模块化总成	解放J6L	SHT0014483		
42	SHT0014650	主驾底座模块化总成	重汽价值版	SHT0014650		
43	SHT0014781	底座模块化总成	王牌V5V7-固定阻尼			
44	SHT0014782	底座模块化总成	王牌V5V7-可调阻尼			
45	SHT0014992	底座模块化总成	M3000升级	SHT0014992		
46	SHT0015013	底座模块化总成	H4-2.2			
47	SHT0015083	低配底座模块化总成	J6L低配-VOSS接头	SHT0015083		
48	SLT0010827	底座模块化总成	一汽轻卡减震			
49	SLT0011539	底座模块化总成-低配	一汽轻卡减震	SLT0011539		
50	SHT0014202	座框减震器总成	X5000S		A6	
51	SHT0012984	座框减震器总成	M3000-S带安全带支架			
52	SHT0002543	主驾底座模块化总成	H4-2018款配件固定阻尼			
53	SHT0015156	底座模块化总成	轩德6经济版			
54	SHT0015406	底座模块化总成	大黄蜂		A6	
55	SHT0002553	旋转座框焊接总成电泳	M3000-S宽靠背			
56	SHT0002618	副驾座框焊接总成电泳	5档卡板/座盆延伸			
57	SHT0002703	主驾座框焊接总成电泳	9档卡板座盆延伸安全带			
58	SHT0013340	主驾座框焊接总成电泳	中联重科			
59	SHT0013350	副驾座框焊接总成电泳	中联重科			
60	SHT0013359	副驾低配座框焊接总成电泳	中联重科			
61	SHT0014508	座框焊接总成电泳	H20			
62	SHT0014629	座框装配总成电泳	无仰角			
63	SHT0001265	主驾坐框焊接总成电泳	H4-2019款			
64	SHT0001990	主驾坐框焊接总成电泳	F3000-2.0			
65	SHT0001993	副驾坐框焊接总成电泳	X3000			
66	SHT0002320	主驾坐框焊接总成电泳	X3000-2.0			
67	SHT0002617	主驾座框总成电泳	5档卡板/座盆延伸			
68	SHT0002639	副司机座框总成电泳	重汽T5-2.0翻折			
69	SHT0001411	主驾座框骨架焊接总成电泳	M4机械			
70	SHT0002263	座框骨架焊接总成	M4气囊右舵			

71	SHT0001354	主驾座框骨架焊接总成电泳	H3A				
72	SHT0002300	主驾座框骨架焊接总成电泳	欧曼				
73	SHT0001321	主驾座框骨架焊接总成电泳	欧曼延伸				
74	SHT0002621	主驾座框骨架焊接总成电泳	5档卡板无延伸				
75	SHT0002271	副驾座框骨架焊接总成电泳	欧曼右舵				
76	SHT0002474	主驾座框骨架焊接总成电泳	H6				
77	SHT0002513	主驾座框骨架焊接总成电泳	M3000-S无安全带支架9档				
78	SHT0002687	主驾座框骨架焊接总成电泳	1.3-重汽1.0气囊				
79	SHT0002683	主驾座框骨架焊接总成电泳	1.3-重汽1.0机械				
80	SHT0014686	主驾座框骨架电泳总成	重汽价值版				
81	SHT0015402	座框焊接总成	大黄蜂	无仰角		A6	
82							
83							

## 2.0平台 底座模块化总成 QAD版BOM单修定清单

序号	版本	修订内容	签发日期	修订人
1	版本A1	底座模块化材料消耗定额整合		王婷
2	版本A2	1)X5000S VDC阀零件号变更: SHT0015089→SHT0014722 2)BCL0010013-钣金扎带(背面扎带)取消, 替换为BCL0010023-海尔曼钣金扎带, 影响项目: 汕德卡、H4-2.2、X5000S、J6L高配、H20 3)X5000S减震器下框新增零件号, SHT0015355-减震器下框焊接总成 4) 前横梁焊接总成外购变更为, 下级件外购自行焊接(6个图号)	2022.12.15	王婷
3	版本A3	1) 根据河北现场反馈更新卡扣卡扣的使用数量。 2) H4-2.2项目的防尘罩由SHT0013129更改为SHT0013256	2022.12.24	王婷
4	版本A4	增加轩德6经济版底座模块化“SHT0015156”	2022.12.26	王婷

5	版本A5	<p>1) 大黄蜂项目底座模块化总成-SHT0015406。</p> <p>2) 王牌V5V7项目更换拉带-SHT0015407（新增）、取消减震器限位拉带总成-SQX3000-6805470、取消拉带限位片-H4B-6805406、取消下框后横梁组件-SQX3000-6805429、Q218B0816用量减少1件、Q32608用量减少2件、BFA0000020用量增加1件、下框横梁-SHT0011638用量增加1件</p> <p>3) 所有项目Q40708的用量由1改为2</p> <p>4) H4-2.0、H4-2018的防尘罩由SHT0013129更改为SHT0013256</p>		2023. 2. 6	王婷
5	版本A6	<p>1) 大黄蜂项目新增下框电泳总成-SHT0015585。</p> <p>2) X5000S项目 SHT0015355-减震器下框焊接总成的内六角圆柱头螺钉（Q218B0816）用量由2更改为0</p> <p>3) 增加大黄蜂座框材料消耗定额-SHT0015405</p>		2023. 2. 22	王婷

序号	父级件	父零件描述	父零件	子零件描述	规格型号	图号	子零数量	结构类型	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	
		字符/24位	字符	字符/2位	字符/24位		字符	数字/9位	日期/8位	字符/4位			
1	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0014202	座框减震器总成	X5000S	EA	1.0000					河北自制
2	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BAS0000032	座垫前倾角定位片衬套		EA	2.0000		10			河北外购
3	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BCL0010006	气管卡扣(2*4mm)		EA	1.0000		10			河北外购
4	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BCL0010023	海尔曼钣金扎带		EA	1.0000		10			河北外购
5	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BCL0010014	Φ13防护波纹管		EA	0.3500		10			河北外购
6	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000003	F扣		EA	26.0000		10			河北外购
7	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000010	M8自锁螺母(白)	镀白锌	EA	6.0000		10			河北外购
8	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000018	内六角圆柱头螺钉	M8*16黑	EA	6.0000		10			河北外购
9	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000042	M10自锁螺母		EA	2.0000		10			河北外购
10	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000285	开口挡圈	Φ4镀黑锌	EA	1.0000		10			河北外购
11	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000369	绞架连接螺栓M10*43	H4	EA	2.0000		10			河北外购
12	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000390	开口挡圈Φ10		EA	1.0000		10			河北外购
13	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000418	外六角螺栓M8*50		EA	2.0000		10			河北外购
14	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000420	Φ8平垫	镀彩	EA	2.0000		10			河北外购
15	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000434	弹垫(Φ8)彩		EA	1.0000		10			河北外购
16	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000475	十字槽盘头螺钉	M5*10镀黑锌	EA	2.0000		10			河北外购
17	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000561	销轴		EA	1.0000		10			河北外购
18	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000566	阻尼器垫片		EA	1.0000		10			河北外购
19	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0010040	内梅花盘头带自攻螺钉		EA	1.0000		10			河北外购
20	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0010051	六角头螺栓	M10*50镀黑锌	EA	2.0000		10			河北外购
21	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0010052	内六角半圆头螺栓	M8*16镀黑锌	EA	1.0000		10			河北外购
22	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0010060	仰角旋转固定螺栓	M3000-S	EA	2.0000		10			河北外购
23	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0010068	六角头螺栓	M8*45镀黑锌	EA	2.0000		10			河北外购
24	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0010096	全钢大帽抽芯铆钉	4.8×16-16	EA	4.0000		10			河北外购
25	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BSP0000077	回位簧		EA	2.0000		10			河北外购
26	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BSP0000080	开口挡圈Φ3.5		EA	1.0000		10			河北外购
27	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001013	绞架紧固套		EA	2.0000		10			河北外购
28	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001088	上框内支撑柱		EA	4.0000		10			河北外购
29	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001133	减震垫支撑板组件		EA	2.0000		10			河北外购
30	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001145	挡块		EA	2.0000		10			河北外购
31	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001256	阻尼器连接螺栓	2.0平台	EA	1.0000		10			河北外购
32	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001353	安全带限位板电泳		EA	2.0000		10			河北自制
33	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001773	可变阻尼总成K24501	2.0平台	EA	1.0000		10			河北外购
34	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001876	旋转块		EA	1.0000		10			河北外购
35	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001879	导向盒体		EA	1.0000		10			河北外购
36	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001880	X3000导向体盖		EA	1.0000		10			河北外购
37	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001889	减震器限位拉带总成		EA	1.0000		10			河北外购
38	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001973	H5座椅坐垫延伸滑块		EA	4.0000		10			河北自制
39	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001981	主驾上框后横梁总成电泳	2.0平台	EA	1.0000		10			河北自制
40	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001985	拉线固定支架焊接总成电泳	2.0平台	EA	1.0000		10			河北自制
41	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0001986	旋转片电泳	2.0平台	EA	1.0000		10			河北自制
42	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0002455	下框后横梁组件电泳	2.0平台	EA	1.0000		10			河北自制
43	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0002511	主驾上框焊接组件电泳	M3000-S	EA	1.0000		10			河北自制
44	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0002615	内绞架电泳	汕德卡-2.0VDC阀	EA	1.0000		10			河北自制
45	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0002616	外绞架电泳	汕德卡-2.0VDC阀	EA	1.0000		10			河北自制
46	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0002617	主驾座框总成电泳	5档卡板/座盆延伸	EA	1.0000		10			河北自制
47	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0010515	变阻尼拉线支架		EA	1.0000		10			河北外购
48	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0010516	阻尼器弹簧保护架		EA	1.0000		10			河北外购
49	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0010517	阻尼器变阻尼拨快		EA	1.0000		10			河北外购
50	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0010811	3.0滚轮		EA	4.0000		10			河北外购
51	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0011694	IGS尼龙轴套	GFM-1820-09	EA	4.0000		10			河北外购
52	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0012033	塑料轴套GFM-1214-17	1.3平台	EA	2.0000		10			河北外购
53	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0012148	后轴固定塑料件		EA	2.0000		10			河北外购

54	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0012150	齿板锁舌	M3000-S		EA	2.0000			10		河北外购	
55	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0012881	卡板限位塑料件	5档卡板		EA	2.0000			10		河北外购	
56	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0013123	仰角拉线总成			EA	1.0000			10		河北外购	
57	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0013129	防尘罩总成	M3000-S		EA	1.0000			10		河北外购	
58	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0013662	副驾气囊总成	汕德卡2.0		EA	1.0000			10		河北外购	
59	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0013733	上限位缓冲块	汕德卡2.0		EA	2.0000			10		河北外购	
60	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0013987	下限位缓冲块	汕德卡VDC		EA	2.0000			10		河北外购	
61	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0015356	减震器下框焊接总成电泳			EA	2.0000			10		河北自制	新零件
62	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0015011	气管支架电泳			EA	1.0000			10		河北自制	
63	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BFA0000004	4*200扎带	4*200		EA	2.0000			10		河北外购	
64	SHT0014202	座框减震器总成	EA	BCL0010018	黑色防护毛毡			EA	2.0000			10		河北外购	
65	SHT0014202	座框减震器总成	EA	SHT0014722	VDC阀气路总成	X5000S		EA	1.0000			10		河北外购	
66	SHT0001353	安全带限位板电泳	EA	SHT0001104	安全带限位板			EA	1.0000			70		河北外购	
67	SHT0001353	安全带限位板电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.0060			70		河北自制	
68	SHT0001981	主驾上框后横梁总成电泳	EA	SHT0001857	上框后横梁总成	2.0平台		EA	1.0000			70		河北外购	
69	SHT0001981	主驾上框后横梁总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.0410			70		河北自制	
70	SHT0001985	拉线固定支架焊接总成电泳	EA	SHT0001769	拉线固定支架焊接总成			EA	1.0000			70		河北外购	
71	SHT0001985	拉线固定支架焊接总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.0050			70		河北自制	
72	SHT0001986	旋转片电泳	EA	SHT0001772	旋转片			EA	1.0000			70		河北外购	
73	SHT0001986	旋转片电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.0020			70		河北自制	
74	SHT0002455	下框后横梁组件电泳	EA	SHT0001865	下框后横梁组件	2.0平台		EA	1.0000			70		河北外购	
75	SHT0002455	下框后横梁组件电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.0377			70		河北自制	
76	SHT0002511	主驾上框焊接组件电泳	EA	SHT0012167	主驾上框焊接组件	M3000-S		EA	1.0000	X		70		河北自制	
77	SHT0002511	主驾上框焊接组件电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积	M3000-S		m²	0.1451			70		河北自制	
78	SHT0012167	主驾上框焊接组件	EA	SHT0001856	上框前横梁	2.0平台上框		EA	1.0000			20		河北外购	
79	SHT0012167	主驾上框焊接组件	EA	SHT0012159	左纵梁焊接组件	M3000-S		EA	1.0000			20		河北外购	
80	SHT0012167	主驾上框焊接组件	EA	SHT0012160	右纵梁焊接组件	M3000-S		EA	1.0000			20		河北外购	
81	SHT0012167	主驾上框焊接组件	EA	TWT0000064	φ1.2焊丝			KG	0.0148			20		河北外购	
82	SHT0002615	内绞架电泳	EA	SHT0013234	内绞架	汕德卡-2.0VDC阀		EA	1.0000	X		70		河北自制	
83	SHT0002615	内绞架电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.1770			70		河北自制	
84	SHT0013234	内绞架	EA	BAS0000055	螺纹轴套	2.0平台内绞架		EA	2.0000			20		河北外购	
85	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0001149	连接杆2	1.0平台/2.0平台		EA	1.0000			20		河北外购	
86	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0001760	绞架小孔侧板	2.0平台内绞架		EA	2.0000			20		河北外购	
87	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0001761	连接杆1(带槽)	2.0平台内绞架		EA	1.0000			20		河北外购	
88	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0010521	气囊上支撑板	2.0平台内绞架		EA	1.0000			20		河北外购	
89	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0010522	阻尼销轴支架	2.0平台内绞架		EA	1.0000			20		河北外购	
90	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0010523	阻尼销轴	2.0平台内绞架		EA	1.0000			20		河北外购	
91	SHT0013234	内绞架	EA	SHT0013238	VDC阀上支架总成	汕德卡		EA	1.0000			20		河北外购	
92	SHT0013234	内绞架	EA	TWT0000064	φ1.2焊丝			KG	0.0227			20		河北外购	
93	SHT0002616	外绞架电泳	EA	SHT0013235	外绞架	汕德卡-2.0VDC阀		EA	1.0000	X		70		河北自制	
94	SHT0002616	外绞架电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.1240			70		河北自制	
95	SHT0013235	外绞架	EA	BAS0000056	外绞架钢轴套	2.0平台外绞架		EA	2.0000			20		河北外购	
96	SHT0013235	外绞架	EA	SHT0001085	阻尼器下支架总成	2.0平台外绞架		EA	1.0000			20		河北外购	
97	SHT0013235	外绞架	EA	SHT0001874	绞架大孔侧板	2.0平台外绞架		EA	2.0000			20		河北外购	
98	SHT0013235	外绞架	EA	SHT0011596	连接杆1	1.0平台/2.0平台		EA	2.0000			20		河北外购	
99	SHT0013235	外绞架	EA	SHT0013239	VDC阀下支架总成	汕德卡		EA	1.0000			20		河北外购	
100	SHT0013235	外绞架	EA	TWT0000064	φ1.2焊丝			KG	0.0193			20		河北外购	
101	SHT0015356	减震器下框焊接总成电泳	EA	SHT0015355	减震器下框焊接总成	X5000S		EA	1.0000	X		70		河北自制	新增
102	SHT0015356	减震器下框焊接总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.3220			70		河北自制	新增
103	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0001859	下框横梁	2.0平台下框		EA	1.0000			20		河北外购	新增
104	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0001860	下框左纵梁	2.0平台下框		EA	1.0000			20		河北外购	新增
105	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0001861	下框右纵梁	2.0平台下框		EA	1.0000			20		河北外购	新增
106	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0001864	气囊下支架	2.0平台下框		EA	1.0000			20		河北外购	新增
107	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0014205	下框左连接梁总成	X5000S		EA	1.0000			20		河北外购	新增
108	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0014219	连接钣金焊接总成	X5000S		EA	1.0000			20		河北外购	新增
109	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	SHT0014359	下框右连接梁总成	X5000S		EA	1.0000			20		河北外购	新增

110	SHT0015355	减震器下框焊接总成	EA	TWT0000064	φ 1.2焊丝		KG	0.0341		20		河北外购	新增
111	SHT0015011	气管支架电泳	EA	SHT0013841	气管支架	汕德卡VDC	EA	1.0000		70		河北外购	
112	SHT0015011	气管支架电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积		m²	0.0200		70		河北自制	

序号	父级件	父零件描述	父零件	子零件	子零件描述	规格型号	图号	子零件数量	结构类型	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	
		字符/24位	字符	字符/2位		字符/24位		字符	数字/9位	日期/8位	字符/4位			
1	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0015406	底座模块化总成	大黄蜂		EA	1.0000				河北自制	新零件
2	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BCL0010006	气管卡扣(2*4mm)			EA	3.0000		10		河北外购	
3	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BCL0010010	四管夹			EA	1.0000		10		河北外购	
4	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000003	F扣			EA	28.0000		10		河北外购	
5	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000010	M8自锁螺母(白)	镀白锌		EA	4.0000		10		河北外购	
6	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000018	内六角圆柱头螺钉	M8*16黑		EA	3.0000		10		河北外购	
7	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000042	M10自锁螺母			EA	2.0000		10		河北外购	
8	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000314	固定螺栓			EA	1.0000		10		河北外购	
9	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000369	绞架连接螺栓M10*43	H4		EA	1.0000		10		河北外购	
10	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000390	开口挡圈Φ10			EA	1.0000		10		河北外购	
11	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000391	开口挡圈Φ6	Φ6镀锌		EA	1.0000		10		河北外购	
12	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000418	外六角螺栓M8*50			EA	4.0000		10		河北外购	
13	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000420	Φ8平垫	镀彩		EA	2.0000		10		河北外购	
14	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000434	弹垫(Φ8)彩			EA	1.0000		10		河北外购	
15	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0010040	内梅花盘头带介自攻螺钉			EA	1.0000		10		河北外购	
16	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0010051	六角头螺栓	M10*50镀锌		EA	2.0000		10		河北外购	
17	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0010052	内六角半圆头螺栓	M8*16镀锌		EA	1.0000		10		河北外购	
18	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0010093	六角法兰承面带齿螺栓			EA	2.0000		10		河北外购	
19	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0010096	全钢大帽抽芯铆钉	4.8×16-16		EA	4.0000		10		河北外购	
20	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BSP0000034	开口挡圈Φ15			EA	2.0000		10		河北外购	
21	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BSP0010024	气管固定卡簧2.0			EA	4.0000		10		河北外购	
22	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001013	绞架紧固套			EA	2.0000		10		河北外购	
23	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001088	上框内支撑柱			EA	4.0000		10		河北外购	
24	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001133	减震垫支撑板组件			EA	2.0000		10		河北外购	
25	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001145	挡块			EA	2.0000		10		河北外购	
26	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001147	上限位缓冲块			EA	2.0000		10		河北外购	
27	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001256	阻尼器连接螺栓	2.0平台		EA	1.0000		10		河北外购	
28	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001882	上尼龙固定块			EA	2.0000		10		河北外购	
29	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001887	下限位缓冲块组件	2.0平台		EA	2.0000		10		河北外购	
30	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0015407	拉带			EA	1.0000		10		河北外购	新零件
31	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001894	仰角旋转轴			EA	2.0000		10		河北外购	
32	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001973	H5座椅坐垫延伸滑块			EA	4.0000		10		河北自制	
33	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001981	主驾上框后横梁总成电泳	2.0平台		EA	1.0000		10		河北自制	
34	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0015585	下框焊接总成电泳	大黄蜂		EA	1.0000		10		河北自制	新零件
35	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001983	内绞架组件电泳	2.0平台		EA	1.0000		10		河北自制	
36	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001984	外绞架组件电泳	2.0平台		EA	1.0000		10		河北自制	
37	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001689	防尘罩	X3000		EA	1.0000		10		河北外购	
38	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0010464	固定阻尼器总成	2.0平台		EA	1.0000		10		河北外购	
39	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0010811	3.0滚轮			EA	4.0000		10		河北外购	
40	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0011694	IGS尼龙轴套	GFM-1820-09		EA	4.0000		10		河北外购	
41	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0012022	悬浮气路总成	H4-2.0		EA	1.0000		10		河北外购	
42	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0013134	2.0气囊总成			EA	1.0000		10		河北外购	
43	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0014627	上框焊接总成电泳			EA	1.0000		10		河北自制	
44	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0015405	座框焊接总成电泳	无仰角		EA	1.0000		10		河北自制	新零件
45	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BCL0010018	黑色防护毛毡			EA	1.0000		10		河北外购	
46	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0000993	底座支架总成M4左舵			EA	1.0000		10		河北外购	
47	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0001062	滑轨总成	欧曼延伸/M4		EA	1.0000		10		河北外购	
48	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000020	大垫圈			EA	1.0000		10		河北外购	
49	SHT0015406	底座模块化总成	EA	SHT0015522	下框横梁电泳			EA	1.0000		10		河北外购	新零件
50	SHT0015406	底座模块化总成	EA	BFA0000017	内六角圆柱头螺钉			EA	8.0000		10		河北外购	
51	SHT0015585	下框焊接总成电泳	EA	SHT0015584	下框焊接总成			EA	1.0000	X	70		河北自制	
52	SHT0015585	下框焊接总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积			m²	0.1970		70		河北自制	
53	SHT0015584	下框焊接总成	EA	SHT0001859	下框横梁			EA	1.0000		20		河北外购	

54	SHT0015584	下框焊接总成	EA	SHT0001860	下框左纵梁		EA	1.0000			20		河北外购	
55	SHT0015584	下框焊接总成	EA	SHT0001861	下框右纵梁		EA	1.0000			20		河北外购	
56	SHT0015584	下框焊接总成	EA	SHT0001862	左滑轨链接板		EA	1.0000			20		河北外购	
57	SHT0015584	下框焊接总成	EA	SHT0001863	右滑轨链接板		EA	1.0000			20		河北外购	
58	SHT0015584	下框焊接总成	EA	SHT0001864	气囊下支架		EA	1.0000			20		河北外购	
59	SHT0015584	下框焊接总成	EA	TWT0000064	φ1.2焊丝		KG	0.0341			20		河北外购	

序号	父级件	父零件描述	父零件	子零件描述	规格型号	图号	子零数量	结构类型	生效日期	工序	损耗率	自制/外购	
		字符/24位	字符	字符/2位	字符/24位	字符/24位	字符	数字/9位	日期/8位	字符/4位			
1	SHT0015405	座框焊接总成电泳	EA	SHT0015402	座框焊接总成	无仰角	EA	1.0000	X	70		河北自制	
2	SHT0015405	座框焊接总成电泳	EA	TCT0000057	电泳表面积		m²	0.4220		70		河北自制	
3	SHT0015402	座框焊接总成	EA	BAS0000030	轴套	座框	EA	2.0000		20		河北外购	
4	SHT0015402	座框焊接总成	EA	BFA0000316	焊接六角螺母 M6		EA	1.0000		20		河北外购	
7	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0001258	座框横管梁	2.0老座框	EA	1.0000		20		河北自制	
8	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0001898	右侧边板	座框	EA	1.0000		20		河北外购	
9	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0001899	左滑块托架	座框	EA	2.0000		20		河北外购	
10	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0001903	左侧边板	座框	EA	1.0000		20		河北外购	
11	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0012268	左侧调角连接板焊接总成	M3000-S	EA	1.0000		20		河北外购	
12	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0012269	右侧调角连接板焊接总成	M3000-S	EA	1.0000		20		河北外购	
13	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0014563	座框前横梁	J6L	EA	1.0000		20		河北自制	
14	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0014565	阻尼调节机构支架	J6L	EA	1.0000		20		河北自制	
15	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0014594	前罩壳固定支架L	J6L	EA	2.0000		20		河北自制	
16	SHT0015402	座框焊接总成	EA	TWT0000064	φ 1.2焊丝		EA	0.0341		20		河北外购	
17	SHT0015402	座框焊接总成	EA	SHT0015145	座框前横梁钢丝		EA	1.0000		20		河北外购	

