


































































设计:		校核:		标准化:											
会签:															
批准:							日期:								
版本: A															
说明:															
序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	名称	图示	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8						9
1	0										—	SHT0012914	SHT0012914	驾驶员座椅总成	
2	0											SHT0014069	SHT0014069	驾驶员座椅总成	
3	0										—	SHT0013939	SHT0013939	驾驶员座椅总成	
4											—		SHT0011189	驾驶员靠背总成	
5													SHT0014070	驾驶员靠背总成	
6											—		SHT0011190	驾驶员靠背总成	
7											—		SHT0013983	驾驶员靠背总成	
8											—		SHT0013984	驾驶员靠背总成	
9	1										H4	SHT0000493	H4681010091A0	安全带外部罩壳	
10	1										H4	SHT0000496	H4681010096A0	安全带外部罩壳固定卡片	
11	1										H4	BFA0000005	H4681010095A0	抽芯拉铆钉	—
12	1										H4	SHT0000494	H4681010800A0	安全带总成	
13	1											BFA0000287	BFA0000287	V3安全带螺栓	
14	1										新开	SHT0013900	SHT0013900	驾驶员靠背泡沫总成(通风)	
15	1										新开	SHT0013908	SHT0013908	驾驶员靠背泡沫总成(非通风)	
16		2									新开		SHT0013910	驾驶员靠背泡沫本体(通风)	
17		2									新开		SHT0013909	驾驶员靠背泡沫本体(非通风)	
18		2									新开	SHT0011065	SHT0011065	预埋钢丝A	
19		2									新开	SHT0011066	SHT0011066	预埋钢丝B	
20		2									新开	SHT0011067	SHT0011067	预埋钢丝C	
21		2									新开	SHT0011068	SHT0011068	预埋钢丝D	
22		2									新开	SHT0011069	SHT0011069	预埋钢丝E	
23		2									H4	SHT0000800	H4681010024A0	安全带固定钣金	
24		2										SHT0014176	SHT0014176	35mm刺毛条	
25	1											BFA0000001	GHRC000001	C型钉	
26	1										新开	SHT0011193	SHT0011193	驾驶员靠背面套总成	
27	1										新开	SHT0014071	SHT0014071	驾驶员靠背面套总成	
28	1										新开	SHT0011194	SHT0011194	驾驶员靠背面套总成	
29	1										新开	SHT0014344	SHT0014344	驾驶员靠背骨架装配总成	
30		2										SHT0002728		扶手支架总成电泳	
31			3								T5	SHT0014179	SHT0014179	扶手支架总成	

序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	名称	图示	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8						9
32					4						H6	SHT0011364	SHT0011364	扶手转轴	
33					4						H6	SHT0011362	SHT0011362	H6扶手支架	
34			2								—	BFA0010027	BFA0010027	内六角圆柱头螺钉	
35			2								新开	SHT0013940	SHT0013940	驾驶员靠背焊接总成	
36				3							—	SHT0001927	H5-6802108	头枕主体管	
37				3							—	SHT0001937	H4A-6802106	头枕横衬板	
38				3							—	SHT0001938	H4A-6802107	头枕竖衬板	
39				3							H4	SHT0001928	H5-6802114	靠背钢管上横骨架	
40				3							H4	SHT0001940	H5-6802137	靠背支撑板条	
41				3							H4	SHT0010671	SHT0010671	扶手支架焊接组件	
42					4						H4		SHT0010632	扶手支架	
43					4						H4		Q370C08	扶手支架螺母	
44				3							H4	SHT0001954	SQX3000-6802113	腰脱固定框线	
45				3							H4	SHT0002532	H5-6802125	侧翼支撑下安装钢丝	
46				3							H4	SHT0012971	SHT0012971	安全带上悬置固定板总成	
47					4						H4		H4B-6805326	7_16螺母	
48					4						H4		SHT0012969	安全带上悬置固定板	
49				3							H4		SHT0012383	左侧主板焊接组件	
50					4						H4	SHT0001934	H5-6802109	靠背左侧主板总成	
51						5					H4		H5-6802110	靠背左侧主板	
52						5					H4		Q370C10	焊接六角螺母	
53					4						H4	SHT0001935	H5-6802124	侧翼支撑上安装钢丝	
54				3							H4		SHT0012384	右侧主板焊接组件	
55					4						H4	SHT0001936	H5-6802111	靠背右侧主板总成	
56						5					H4		H5-6802112	靠背右侧主板	
57						5					H4		Q370C10	焊接六角螺母	
58					4						H4	SHT0001935	H5-6802124	侧翼支撑上安装钢丝	
59					3						H4	SHT0012970	SHT0012970	靠背钢管骨架	
60					3							SHT0002732		驾驶员上安全带导向钢丝电泳	
61						4					H4	SHT0013855	SHT0013855	驾驶员上安全带导向钢丝	
62						3						SHT0002737		驾驶员中间安全带导向钢丝电泳	
63						4					H4	SHT0013856	SHT0013856	驾驶员中间安全带导向钢丝	
64						3						SHT0002730		驾驶员下安全带导向钢丝电泳	
65							4					SHT0013857	SHT0013857	驾驶员下安全带导向钢丝	
66						3					H4	SHT0001933	H5-6802115	靠背钢管下横骨架	

序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	名称	图示	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8						9
67				3							H4	SHT0001953	D04-6802106	腰托固定横衬条	
68		1									T5	SHT0012218	SHT0012218	主驾驶靠背四气囊腰托总成	
69		1									T5	SHT0011091	SHT0011091	靠背3D网格上	
70		1									T5	SHT0011316	SHT0011316	靠背3D网格下	
71		1										SHT0014177	SHT0014177	靠背舒适性海绵	
72		1									T5	BEC0010039	BEC0010039	通风加热控制器ECU	
73		1									T5	BEC0010040	BEC0010040	靠背风扇总成	
74		1										BEC0010017	BEC0010017	风扇保护壳	
75		1										BEC0010184	BEC0010184	靠背加热垫总成	
76		1									H6	SHT0011613	SHT0011613	右侧扶手本体总成	
77		1									H6	BFA0010014	BFA0010014	扶手锁止销	
78		1									H6	SHT0011330	SHT0011330	扶手外盖	
79		1									新开	SHT0013980	SHT0013980	调角器总成	
80			2								新开		SHT0014025	主边调角器总成	
81				3							H4	SHT0001053	H4G-6805106	左圆盘	
82				3								SHT0001552		调角器左下连接板组件电泳	
83					4						H4	SHT0001387		调角器左下连接板组件	
84						5					H4		H4B-6805101	调角器左下连接板	
85							5				H4		H4B-6805115	涡簧左固定片	
86								5			H4		H4B-6805110	塑料件固定片	
87				3								SHT0001553		调角器左上连接板组件电泳	
88					4						H4	SHT001388		调角器左上连接板组件	
89							5				H4		H4B-6805103	调角器左上连接板	
90								5			H4		B40 6805 215	涡簧固定座	
91									5		H4		H4A-6805104	角度限位片	
92					3							SHT0002660		调角器解锁把手	
93						4					汕德卡	SHT0011978	SHT0011978	调角器解锁把手	
94					3						H4	SHT0001073	H4B-6805111	连动杆	
95						3					H4	SHT0001005	H4B-6805108	涡簧	
96									2		H4		H4A-6805118	副边调角器总成	
97						3					H4	SHT0001948	SQX3000-6805114	右圆盘	
98						3						SHT0001554		调角器右下连接板组件电泳	

序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	名称	图示
	0	1	2	3	4	5	6	7	8					
99					4						SHT0001389		调角器右下连接板组件	
100					5					H4		H4B-6805102	调角器右下连接板	
101					5					H4		H4B-6805114	涡簧右固定片	
102					5					H4		H4B-6805110	塑料件固定钣金	
103				3							SHT0001555		调角器右上连接板组件电泳	
104					4						SHT0001390		调角器右上连接板组件	
105					5					H4		H4B-6805104	调角器右上连接板	
106					5					H4		B40 6805 215	涡簧固定座	
107					5					H4		H4A-6805104	角度限位片	
108				3							SHT0002054	SQX3000-6805112	主驾驶星盘塑料件	
109				3						H4	SHT0001005	H4B-6805108	涡簧	
110	1									H4	BFA0000011	Q150B1025Q	六角头螺栓	
111	1									H4	BFA0000006	Q40110	平垫圈	
112	1									H4	BFA0000009	Q40310	弹垫圈	
113										新开		SHT0011201	驾驶员坐垫总成	
114										新开		SHT0014072	驾驶员坐垫总成	
115										新开		SHT0011202	驾驶员坐垫总成	
116	1									新开	SHT0011205	SHT0011205	坐垫面套总成(通风)	
117	1									新开	SHT0014096	SHT0014096	坐垫面套总成(非通风)	
118	1									新开	SHT0011206	SHT0011206	坐垫面套总成(非通风)	
119	1									新开	SHT0013899	SHT0013899	通风坐垫泡沫总成	
120	1									新开	SHT0011281	SHT0011281	非通风坐垫泡沫总成	
121		2								新开		SHT0013917	通风坐垫泡沫本体	
122		2								新开		SHT0011300	非通风坐垫泡沫本体	
123		2								—	SHT0011070	SHT0011070	坐垫预埋钢丝A	
124		2								—	SHT0011071	SHT0011071	坐垫预埋钢丝B	
125		2								—	SHT0011603	SHT0011603	坐垫预埋钢丝C	
126		2								—	SHT0011604	SHT0011604	坐垫预埋钢丝D	
127	1										BFA0000001	GHRC000001	C型钉	
128	1									X3000	SHT0001651	SQX3000-6801100	坐盆总成	
129		2								X3000		SQX3000-6801102	加强板	
130		2								X3000		H5-6801404	铆钉	
131		2								X3000		SQX3000-6801103	弹簧板	
132		2								X3000		SQX3000-6801101	2.0通风座盆本体	

序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	名称	图示	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8						9
133	1										—	SHT0011090	SHT0011090	坐垫3D网格	
134	1										L5000	BEC0010159	BEC0010159	坐垫风扇总成	
135	1											BEC0010017	BEC0010017	风扇保护壳	
136	1										—	BEC0010160	BEC0010160	坐垫加热垫总成	
137	1										—	BEC0010050	BEC0010050	通风加热开关	
138	1										—	BEC0010161	BEC0010161	通风加热线束	—
139	1										新开	SHT0013976	SHT0013976	底座模块化总成	
140	1										P22	SHT0012958	SHT0012958	阻尼器调节机构	
141	1										X3000	SHT0010520	SHT0010520	变阻尼弹簧	WWWW

序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	名称	图示
	0	1	2	3	4	5	6	7	8					
142	1									X3000	BFA0010076	BFA0010076	圆头割尾自攻钉	
143	1									H4	SHT0001653	H5-6806004	延伸手柄	
144	1									H4	BFA0000285	Q43640	开口挡圈	
145	1									P22	SHT0011971	SHT0011971	调角器左罩壳	
146	1									P22	SHT0011972	SHT0011972	调角器左罩壳	
147	1									P22	SHT0011961	SHT0011961	调角器右罩壳	
148	1									P22	SHT0011962	SHT0011962	座垫前部罩壳	
149	1									P22	SHT0011963	SHT0011963	后部罩壳	
150	1									P22	SHT0011967	SHT0011967	仰角手柄	
151	1									P22	SHT0011964	SHT0011964	调角器手柄	
152	1									P22	SHT0011977	SHT0011977	通风加热底座	
153	1									P22	SHT0013272	SHT0013272	升降调节机构总成	
154	1									P22	BPC0010177	BPC0010177	速降调节机构总成	
155	1									H4	BFA0010076	BFA0010076	圆头割尾自攻钉	
156	1									H6	SHT0011481	SHT0011481	司机六孔腰托开关总成	
157	1										BFA0010038	BFA0010038	内梅花盘头自攻螺钉 (尾端平头)	
158	1										BCL0010006	BCL0010006	气管卡扣	
159	1										BCL0010010	BCL0010010	四管夹	
160	1										SHT0013907	SHT0013907	防爆波纹管	
161	1									H4	BCL0010014	BCL0010014	防爆波纹管	
162	1										BPC0010012	BPC0010012	管箍	
163	1									H5	BFA0000013	Q2204213	大扁头盘头自攻钉	
164	1										BEC0010190	BEC0010190	安全带插锁线延长线	
165	1									H4	BFA0000004	H4G-6802112	扎带	
166	1									H4	SHT0000495	SHT0000495	靠背塑料包装套	
167	1									H4	SHT0000501	SHT0000501	坐垫塑料包装套	
168	1									新开	SHT0014013	SHT0014013	装车接头	
169	1										SHT0000510	SHT0000510	白铝标牌	
170	0										SHT0000778	H4681010099A0	驾驶员座椅后端固定支 座	

14-2.2驾驶员座椅总成EBOM			零件号	H46810000064	H46810000096	H46810000044
			内部号	SHT0012914	SHT0014069	SHT0013939
			名称	驾驶员座椅总成	驾驶员座椅总成	驾驶员座椅总成
			规格型号	通风加热	无通风无加热	无通风无加热
			车型配置	GTL-C	GTL-C	GTL-E
			种类			
外购/自制	供应商	价格	备注	用量	用量	用量
河北自制	座椅组装车间			1	0	0
河北自制	座椅组装车间			0	1	0
河北自制	座椅组装车间			0	0	1
过程虚拟件				1	0	0
过程虚拟件				0	1	0
过程虚拟件				0	0	1
过程虚拟件				0	0	0
过程虚拟件				0	0	0
河北外购	汇铭			1	1	1
河北外购	鑫祺			1	1	1
河北外购	北京三浦			6	6	6
河北外购	浙江松原			1	1	1
河北外购	浙江松原汽车安全系统股份有限公司			1	1	1
河北自制	发泡车间			1	0	0
河北自制	发泡车间			0	1	1
过程虚拟件				1	0	0
过程虚拟件				0	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购				0	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购	鑫祺			1	1	1
河北外购	上海新梦顶			3	0	0
河北外购				26	26	26
河北自制	缝纫车间			1	0	0
河北自制	缝纫车间			0	1	0
河北自制	缝纫车间			0	0	1
河北自制	骨架组装车间			1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1
河北自制	焊接车间			1	1	1

外购/自制	供应商	价格	备注	用量	用量	用量
河北外购	沧州智凯金属制品有限公司			1	1	1
河北外购	荣威（模具未转移）			1	1	1
河北外购	上锐（常州）供应链管理有限公司			2	2	2
河北自制	焊接车间			1	1	1
河北自制	弯管车间			1	1	1
河北自制	冲压车间			1	1	1
河北自制	冲压车间			2	2	2
河北自制	弯管车间			1	1	1
河北自制	冲压车间			2	2	2
河北外购	再兴			1	1	1
				1	1	1
				2	2	2
河北外购	海兴中盛			1	1	1
河北外购	海兴中盛			2	2	2
河北外购	新强力			1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
过程虚拟件				1	1	1
河北外购	成卓			1	1	1
				1	1	1
				2	2	2
河北外购	海兴中盛			1	1	1
过程虚拟件				1	1	1
河北外购	成卓			1	1	1
				1	1	1
				2	2	2
河北外购	海兴中盛			1	1	1
河北自制	弯管车间			1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1
河北外购	海兴中盛			1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1
河北外购	海兴中盛			1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1
河北外购	海兴中盛			1	1	1
河北自制	弯管车间			1	1	1

外购/ 自制	供应商	价格	备注	用量	用量	用量
河北自制	冲压车间			3	3	3
河北外购	北京美好			1	1	1
河北外购	上海新梦顶			1	0	0
河北外购	上海新梦顶			1	0	0
河北外购	天津琪安			1	1	1
河北外购	安路普			1	0	0
河北外购	安路普			1	0	0
河北外购	瑞隆祥			2	0	0
河北外购	安路普			1	0	0
河北自制	后视镜组装车间			1	1	1
河北外购	瑞安市精艺标准件有限公司/ 沧州旭兴五金制造有限公司			1	1	1
河北自制	注塑车间			1	1	1
河北自制	焊接车间		---	1	1	1
过程虚拟件			---	1	1	1
河北外购	佛吉亚			1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	
河北外购	黄骅市成卓汽车部件厂			1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1
河北外购	黄骅市成卓汽车部件厂			1	1	1
			---	1	1	1
			佛吉亚	1	1	1
				1	1	1
河北自制	电泳车间					
河北外购	正大			1	1	1
河北外购	佛吉亚			1	1	1
河北外购	江苏万金汽车零部件制造有限公司			1	1	1
过程虚拟件				1	1	1
河北外购	佛吉亚			1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1


































外购/自制	供应商	价格	备注	用量	用量	用量
河北外购	黄骅市成卓汽车部件厂			1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
河北自制	电泳车间			1	1	1
河北外购	黄骅市成卓汽车部件厂			1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
河北外购	佛吉亚			1	1	1
河北外购	江苏万金汽车零部件制造有限公司			1	1	1
河北外购	北京三浦/苏州苏宁标准件有限公司			8	8	8
河北外购	北京三浦/苏州苏宁标准件有限公司			8	8	8
河北外购	北京三浦/苏州苏宁标准件有限公司			8	8	8
过程虚拟件				1	0	0
过程虚拟件				0	1	0
过程虚拟件				0	0	1
河北自制	缝纫车间			1	0	0
河北自制	缝纫车间			0	1	0
河北自制	缝纫车间			0	0	1
河北自制	发泡车间			1	0	0
河北自制	发泡车间			0	1	1
过程虚拟件				1	0	0
过程虚拟件				0	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购				1	1	1
河北外购	沧州崇文晟源机械制造有限公司/天津金庄新材料科技有限公司			17	17	17
河北外购	黄骅长生			1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
				1	1	1
				1	1	1






































外购/ 自制	供应商	价格	备注	用量	用量	用量
河北外购	上海新梦顶			1	0	0
河北外购	安路普			1	0	0
河北外购	瑞隆祥			3	0	0
河北外购	安路普			1	0	0
河北外购	安路普			1	0	0
河北外购	安路普			1	0	0
河北自制	金属件组装车间			1	1	1
河北外购	安路普			1	1	1
河北外购	海兴弹簧			1	1	1
































外购/ 自制	供应商	价格	备注	用量	用量	用量
河北外购	北京三浦			1	1	1
河北自制	注塑车间			1	1	1
河北外购	上锐/三浦			3	3	3
河北自制	注塑车间			0	1	1
河北自制	注塑车间			1	0	0
河北自制	注塑车间			1	1	1
河北自制	注塑车间			1	1	1
河北自制	注塑车间			1	1	1
河北外购	黄骅隆润			1	1	1
河北外购	黄骅隆润			1	1	1
河北自制	注塑车间			1	0	0
河北外购	安路普			1	1	1
河北外购	安路普			1	1	1
河北外购	北京三浦			2	2	2
河北外购	安路普			1	1	1
河北外购	上锐/三浦			4	2	2
河北外购	北京瑞隆祥模具有限公司			1	1	1
河北外购	汇铭			1	1	1
河北外购	河北宏广			2	2	2
河北外购	河北宏广			1	1	1
河北外购	瑞隆祥			3	3	3
河北外购	北京三浦			14	12	12
河北外购	华夏电子			0	1	0
河北外购	黄骅俊龙包装			3	2	2
河北外购	黄骅建昌			1	1	1
河北外购	黄骅建昌			1	1	1
河北外购	安路普			1	1	1
河北外购	黄骅市汇铭汽车部件有限公司			1	1	1
河北外购	黄骅市正大纺织机械配件厂			1	1	1

设计:		校核:		标准化:									
会签:													
批准:				日期:									
版本: 01													
说明:													
序号	装配等级									来源	QAD号	零件号	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				9
1	0										新开	SHT0014024	SHT0014024
2	0										新开	SHT0014073	SHT0014073
3											新开		SHT0014015
4											新开		SHT0014076
5	1											BFA0000001	GHRC000001
6	1											SHT0000536	H4681020800A0
7	1										新开	SHT0014026	SHT0014026
8	1										新开	SHT0014074	SHT0014074
9	1										新开	SHT0011062	SHT0011062
10		2											SHT0011063
11		2										SHT0000801	H4681020024A0
12		2										SHT0011512	SHT0011512
13		2										SHT0011066	SHT0011066
14		2										SHT0011067	SHT0011067
15		2										SHT0011068	SHT0011068
16		2										SHT0011069	SHT0011069
17	1											SHT0000493	H4681010091A0
18	1											SHT0000496	H4681010096A0
19	1											BFA0000005	H4681010095A0
20	1											SHT0010244	SHT0010244
21		2										SHT0001927	H5-6802108
22		2										SHT0001937	H4A-6802106
23		2										SHT0001938	H4A-6802107
24		2										SHT0012974	SHT0012974
25			3										SHT0012973
26			3										H4B-6805326
27		2										SHT0012972	SHT0012972
28		2										SHT0001928	H5-6802114
29		2										SHT0002733	
30			3									SHT0013858	SHT0013858
31		2										SHT0001940	H5-6802137
32		2										SHT0001933	H5-6802115
33		2										SHT0001953	D04-6802106

H4-2.2副驾

中文名称	零件描述	重要度	单位	图示	数据版本	图纸号	图纸版本	是否申请新零件号	沿用件Y/N	零件类别	材料	材料标准	轮廓尺寸(长*宽*高)
副驾驶员座椅总成		A	EA		Q01	SHT0014024	A	Y	N	装配总成			1202*667*570
副驾驶员座椅总成		A	EA		Q01	SHT0014073	A	Y	N	装配总成			1202*667*570
副司机座椅靠背总成		B	EA		Q01	SHT0014015	A	Y	N	装配分总成	ASSY	—	260*560*900
副司机座椅靠背总成		B	EA		Q01	SHT0014076	A	Y	N	装配分总成	ASSY	—	260*560*901
C型钉	固定面套		EA		A		A	N	Y	标准件			
三点式安全带总成		A	EA		Q01	H4681020800 A0	A	Y	N	采购核心件		—	—
靠背护面总成		C	EA		Q01	SHT0014026	A	Y	N	缝制总成	—	—	—
靠背护面总成		C	EA		Q01	SHT0014074	A	Y	N	缝制总成	—	—	—
靠背泡沫总成		C	EA		Q01	SHT0011062	A	Y	N	发泡总成	—	—	—
副驾驶员靠背泡沫本体		C	EA		Q01	SHT0011063	A	Y	N	—			
安全带固定片		C	EA		Q01	H4681020024 A0	A	Y	N	钣金件	65Mn t=1.0	GB/T 1222	33*112*82
靠背泡沫预埋钢丝1		C	EA		Q01	SHT0011512	A	Y	N	钢丝	20#	Ø 2-GB/T 342 20-GB/T 699	Φ 2.0×83 0
靠背泡沫预埋钢丝2		C	EA		Q01	SHT0011066	A	Y	N	钢丝	20#	Ø 2-GB/T 342 20-GB/T 699	Φ 2.0×25 0
靠背泡沫预埋钢丝3		C	EA		Q01	SHT0011067	A	Y	N	钢丝	21#	Ø 2-GB/T 342 20-GB/T 700	Φ 2.0×25 0
预埋钢丝D		C	EA		A	—	A	Y	N	钢丝	60#	GB/T699	50*76*42 3
预埋钢丝E		C	EA		A	—	A	Y	N	钢丝	60#	GB/T699	51*76*42 3
安全带外部罩壳	黑色	C	EA		Q01	H4681010091 A0	A	N	Y	塑料件	PA6	—	87*60*15
安全带外部罩壳固定卡片	—	C	EA		Q01	H4681010096 A0	A	N	Y	冲压钣金	65Mn t=1	GB/T 1222	—
拉铆钉		C	EA		Q01	H4681010095 A0	A	Y	N	标准件	铝	—	—
靠背骨架焊接总成		A	EA		Q01	SHT001024 4	A	Y	N	焊接总成	ASSY	—	813*505*150
头枕主体管		C	EA		Q01	H5-6802108	A	Y	N	钢管	钢管Q195 t=1.5	Ø 20×1.5- GB/T 13793 1105	—
头枕横衬板		C	EA		Q01	H4A-6802106	A	Y	N	钣金	钢板Q235 15*2.0	2-GB/T 708 Q235-GB/T 700	—
头枕竖衬板		C	EA		Q01	H4A-6802107	A	Y	N	钣金	钢板Q235 15*2.0	2-GB/T 708 Q235-GB/T 700	—
副驾驶员安全带上悬置固定板总成	焊接件	B	EA		A	H5-6902150	A	N	Y	焊接总成件	ASSY	—	—
副驾驶员安全带上悬置安装板	冲压件	B	EA		A	H4681020431 A0	A	N	Y	钣金件	SAPH440	t=3.0	Q/BQB301 Q/BQB310
安全带7/16焊接螺母	标准件	B	EA		A	H4681010714 A0	A	N	Y	线材	—	7/16	—
靠背钢管骨架		C	EA		Q01	H4A- 6802108	A	Y	N	钢管	钢管Q235 Φ 25*2.0	Ø 25×2-GB/T 13793 Q235-	—
靠背钢管上横骨架		C	EA		Q01	H468101040 2A0	A	Y	N	钢管	钢管Q235 Φ 25*2.0	Ø 25×2-GB/T 13793 Q235-	Ø25×358
副驾驶员上安全带导向钢丝电泳	线材	B	EA		Q01	SHT0013858	A	Y	N	钢丝	圆钢Q235	Ø 6	GB/T 700
副驾驶员上安全带导向钢丝	线材	B	EA		Q01	SHT0013858	A	Y	N	钢丝	圆钢Q235	Ø 6	GB/T 700
靠背支撑板条		C	EA		Q01	H5-6802137	A	Y	N	钣金	钢板Q235 15*2.0	2-GB/T 708 Q235-GB/T 700	15*2.0*30 7
靠背钢管下横骨架		C	EA		Q01	H5-6802115	A	Y	N	钢管	钢管Q235 Ø25*2.0	Ø 25×2-GB/T 13793 Q235-	Ø25×375 ×2.0
腰托固定横衬条	t=2	B	EA		B	D04-6802106	B	N	Y	金属件	钢板Q235	GB/T 700	—

腰托固定框线	Φ6	B	EA		A	D04-6802105	A	N	Y	金属件	圆钢Q235	GB/T 700	—
副驾驶员中间安全带导向钢丝电泳	线材	B	EA		A	SHT0013859	A	Y	N	钢丝	圆钢Q235	Φ6 GB/T 700	91*71*285
副驾驶员中间安全带导向钢丝	线材	B	EA		A	SHT0013859	A	Y	N	钢丝	圆钢Q235	Φ6 GB/T 700	91*71*285
左侧主板总成	焊接件	B	EA		A	H5-6802109	A	N	Y	焊接总成件	ASSY	—	—
靠背左侧主板	冲压件	B	EA		A	H5-6802110	A	N	Y	钣金件	SPFH590	t=2.0	Q/BQB301 Q/BQB310
点焊螺母	标准件	B	EA		A	Q370C10	A	N	Y	标准件	—	M10	—
右主板总成	焊接件	B	EA		A	H5-6802111	A	N	Y	焊接总成件	ASSY	—	—
靠背右侧主板	冲压件	B	EA		A	H5-6802112	A	N	Y	钣金件	SPFH590	t=2.0	Q/BQB301 Q/BQB310
M10点焊螺母	标准件	B	EA		A	Q370C10	A	N	Y	标准件	—	M10	—
副驾驶员下安全带导向钢丝电泳	线材	B	EA		Q01	SHT0013860	A	Y	N	钢丝	圆钢Q235	Φ8	GB/T 700
副驾驶员下安全带导向钢丝	线材	B	EA		Q01	SHT0013860	A	Y	N	钢丝	圆钢Q235	Φ8	GB/T 700
副司机座垫总成		B	EA		Q01	SHT0014016	A	Y	N	装配分总成	ASSY	—	—
副司机座垫总成		B	EA		Q01	SHT0014078	A	Y	N	装配分总成	ASSY	—	—
C型钉	固定面套		EA		A		A	N	Y	标准件			
座垫护面总成		C	EA		Q01	SHT0014027	A	Y	N	缝制总成		—	—
座垫护面总成		C	EA		Q01	SHT0014079	A	Y	N	缝制总成		—	—
座垫泡沫总成		C	EA		Q01	SHT0011060	A	Y	N	泡沫总成	—	—	—
坐垫聚氨酯泡沫		C	EA		Q01	SHT0011061	A	Y	N	—			
坐垫泡沫预埋钢丝 1.1		C	EA		Q01	SHT0011070	A	Y	N	钢丝	20#	Φ2-GB/T 342 20-GB/T 699	$\frac{\Phi}{2.0 \times 41}$
坐垫泡沫预埋钢丝 2.1		C	EA		Q01	SHT0011071	A	Y	N	钢丝	20#	Φ2-GB/T 342 20-GB/T 699	$\frac{\Phi}{2.0 \times 22}$
坐垫泡沫预埋钢丝 3.1		C	EA		Q02	SHT0011072	A	Y	N	钢丝	20#	Φ2-GB/T 342 20-GB/T 700	$\frac{\Phi}{2.0 \times 23}$
坐垫泡沫预埋钢丝 4.1		C	EA		Q03	SHT0011597	A	Y	N	钢丝	20#	Φ2-GB/T 342 20-GB/T 701	$\frac{\Phi}{2.0 \times 23}$
副司机座盆总成		B	EA		Q01	H4691010650 AO	A	Y	N	焊接总成	ASSY	—	—
座盆		B	EA		Q01	H4691010651 AO	A	Y	N	钣金件	ST12	钢板1-Q/BQB 401 ST12-Q/BQB	—
焊接方螺母		C	EA		Q01	Q37106	A	Y	N	标准件	M5	—	—
H4副司机座框总成		A	EA		Q01	H4A-6901100	A	Y	N	焊接总成	—	—	—
座框纵梁		C	EA		Q01	H4681020061 AO	A	Y	N	管材	方管 20X20X2	2-GB/T708 Q235- GB/T700	—
前座框横梁		C	EA		Q01	H4A-6901103	A	Y	N	管材	方管 20X10X2	20X10X2	—
座框右连接板		A	EA		Q01	H4A-6901101	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB 310	—
座框左连接板		C	EA		Q01	H4A-6901102	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB 310	—
焊接方螺母		C	EA			GB/T 13680- 1992	A	Y	N	标准件			
垫块		C	EA			H4681020087 AO	A	Y	N				
副司机橡胶垫		C	EA		Q01	H4681020087 AO	A	Y	N	—	橡胶	—	—
底座焊接总成		A	EA		Q01	H4A-6901200	A	Y	N	焊接总成	ASSY	—	—
右侧立板		C	EA		Q01	H4A-6901201	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=2.0	钢板2.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
左侧立板		C	EA		Q01	H4A-6901202	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=2.0	钢板2.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
前下支撑板		C	EA		Q01	H4681020313 AO	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=2.0	钢板2.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—

后下支撑板		C	EA		Q01	H4681020314 AO	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=2.0	钢板2.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
上连接方管A		C	EA		Q01	H4681020315 AO	A	Y	N	方管	Q235 20*40*371	2-GB/T708 Q235- GB/T700	—
上连接方管B		C	EA		Q01	H4681020316 AO	A	Y	N	方管	Q235 20*20*372	2-GB/T708 Q235- GB/T700	—
安全带连接螺母柱		C	EA		Q01	H4681010215 AO	A	Y	N	轴套	45# φ25		—
安全带连接限位片		C	EA		Q01	H4681010216 AO	A	Y	N	钣金件	Q235 t=3.0	钢板3- GB/T708 Q235-	—
安全带固定板		C	EA		Q01	H4681010391 AO	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=4.0	钢板4.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
内六角螺栓		C	EA		Q01	GB_T70.1- 2000.2	A	Y	N	标准件			
六角法兰螺母		C	EA		Q01	Q32008.1	A	Y	N	标准件			
副边调角器固定钣金件		C	EA		Q01	H4A-6901203	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
主边调角器固定钣金件		C	EA		Q01	H4A-6901204	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
焊接螺母		C	EA		Q01	Q370C10	A	Y	N	标准件	—	M10	—
安全带7/16焊接螺母	标准件	B	EA		A	H4681010714 AO	A	N	Y	线材	—	7/16	—
坐框连接板右总成		A	EA		Q01	H4A-6901215	A	Y	N	装配分总 成	ASSY	—	—
坐框连接板右		A	EA		Q01	H4A-6901205	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
垫片		A	EA		Q01	GB/T95.8	A	Y	N				
自锁螺母		C	EA		Q01	Q32608	A	Y	N	标准件	—	M6	—
锁止块		C	EA		Q01	H4681021412 AO	A	Y	N	钣金件	45# t=5.0	—	—
拉簧		C	EA		Q01	H4681021401 AO	A	Y	N	标准件	65Mn φ1.2	—	—
坐框连接板左		C	EA		Q01	H4A-6901207	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
调角器总成		A	EA		Q01	H4A-6905100	A	Y	N	装配分总 成	—	—	—
主边调角器总成		A	EA		Q01	H4A-6905117	A	Y	N	焊接总成	—	—	—
调角器右下连接板组件电泳			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	—
调角器右下连接板组件			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	—
调角器右下连接板		C	EA		Q01	H4B-6805102	A	Y	N	钣金件	SPFH590	钢板3-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB 310	—
涡簧右固定片		C	EA		Q01	H4B-6805114	A	Y	N	钣金件	Q235 t=3.0	钢板3-GB/T708 Q235-GB/T700	—
塑料件固定片		C	EA		Q01	H4B-6805110	A	Y	N	钣金件	Q235	钢板2-GB/T708 Q235-GB/T700	—
调角器右上连接板组件电泳			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	—
调角器右上连接板组件			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	—
调角器右上连接板		C	EA		Q01	H4B-6805104	A	Y	N	钣金件	SPFH590	钢板3-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB 310	—
涡簧固定座		C	EA		Q01	B40 6805 215	A	Y	N	钣金件	Q235 t=3.0	钢板3- GB/T708 Q235-	—
角度限位片		C	EA		Q01	H4A-6805104	A	Y	N	钣金件	Q235	钢板3- GB/T708 Q235-	—
涡簧		C	EA		Q01	H4B-6805108	A	Y	N	标准件	65Mn	—	—
调角器解锁把手		C	EA		Q01	SHT0010721	A	Y	N	钣金件	SPFH590	钢板2.5-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
右圆盘总成		A	EA		Q01	H4G-6905106	A	Y	N	采购核心 件	—	—	—
副边调角器总成		C	EA		Q01	H4A-6905118	A	Y	N	采购核心 件	—	—	—
调角器左下连接板组件电泳			EA		A	—	A	N	Y	核心件	ASSY	—	φ 82*20

调角器左下连接板组件			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	
调角器左下连接板		C	EA		Q01	H4B-6805101	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
涡簧左固定片		C	EA		Q01	H4B-6805115	A	Y	N	钣金件	Q235	钢板3-GB/T708 Q235-GB/T700	—
塑料件固定片		C	EA		Q01	H4B-6805110	A	Y	N	钣金件	Q235 t=2.0	钢板2-GB/T708 Q235-GB/T700	—
调角器左上连接板组件电泳			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	
调角器左上连接板组件			EA		A	—	A	N	Y	焊接件	ASSY	—	
调角器左上连接板		C	EA		Q01	H4B-6805103	A	Y	N	钣金件	SPFH590 t=3.0	钢板3.0-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB	—
涡簧固定座		C	EA		Q01	B40 6805 215	A	Y	N	钣金件	Q235	钢板3-GB/T708 Q235-GB/T700	—
角度限位片		C	EA		Q01	H4A-6805104	A	Y	N	钣金件	Q235 t=3.0	钢板3-GB/T708 Q235-GB/T700	—
涡簧		C	EA		Q01	H4B-6805108	A	Y	N	核心件	65Mn	—	—
左圆盘总成		A	EA		Q01	SQX3000- 6905114	A	Y	N	采购核心 件	—	—	—
副驾驶员盘塑料件		A	EA		Q01	SQX3000- 6905112	A	Y	N	注塑件	—	—	18*14*14
连杆杆		C	EA		Q01	H4B-6805111	A	Y	N	加工管件	Q235	1-GB/T708 Q235- GB/T700	—
调角器左罩壳		B	EA		Q01	SHT0014057	A	Y	N	注塑件	PP-TP30	—	—
调角器右罩壳		B	EA		Q01	SHT0014058	A	Y	N	注塑件	PP-TP30	—	—
座垫后部罩壳		B	EA		Q01	SHT0014059	A	Y	N	注塑件	PP-TP30	—	—
调角器手柄		B	EA		Q01	SHT0010983	A	Y	N	注塑件	PP8303	—	—
座垫底部护板		B	EA		Q01	SHT0014060	A	Y	N	注塑件	PP-TP40	—	—
十字槽沉头螺钉	M6*25镀白 锌	C	EA		Q01	0	A	Y	N	标准件	—	—	—
十字槽盘头自攻螺钉-C型	ST4.2*16 镀黑锌	C	EA		Q01	0	A	Y	N	标准件	—	—	—
H4A副司机台阶段螺栓	M10×13	C	EA		Q01	H4A-6909001	A	Y	N	标准件	20#	—	—
六角头螺栓	M10×25	C	EA	调角器固 定螺栓	Q01	GB/T 5781- 2000	A	Y	N	标准件	—	—	—
平垫圈	调角器固 定	C	EA		A	Q40110	A	N	Y	标准件	—	—	20*2*20
弹垫圈	调角器固 定	C	EA		A	Q40310	A	N	Y	标准件	—	—	20*3*20
大扁头盘头自攻钉	ST4.2*13	C	EA		Q01	Q2204213	A	Y	N	标准件	—	—	—
靠背塑料包装套	注塑件	C	EA	—	A	—	A	N	Y	PE	PE	—	—
坐垫塑料包装套	注塑件	C	EA	—	A	—	A	N	Y	PE	PE	—	—
白铝标牌			EA		A			N	Y				
副驾驶员座椅地板连接支座焊接总 成		C	EA		Q01	H4681020200 AO	A	Y	N	—	ASSY	—	—
上板	t=2.5	C	EA		Q01	H4681020071 AO	A	Y	N	钣金件	SPFH590	钢板5-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB 310	—
下板	t=2.5	C	EA		Q01	H4681020072 AO	A	Y	N	钣金件	SPFH590	钢板3-Q/BQB 301 SPFH590-Q/BQB 310	—
支撑套	33×Φ 11×4	C	EA		Q01	H4681020073 AO	A	Y	N	管材	20#	—	—
加强块		C	EA		Q01		A	Y	N	钣金件	Q235 t=3.0	钢板3- GB/T708 Q235-	—

驾驶员座椅总成

零件号	H46810000046	H46810000062
内部号	SHT0014024	SHT0014073
名称	副驾驶员座椅总	副驾驶员座椅总
规格型号		
车型配置	GTL-E	GTL-C
种类		

设计重量 (Kg)	表面处理	工艺方式	工艺规格			工艺用量 (Kg)	材料利用 率	焊接长度 (cm)	涂装面积 (m ²)	外购/自 制	供应商	价格	备注	用量	用量
			长	宽	高										
22.9		组装							河北自制	座椅组装车间				1	0
22.9		组装							河北自制	座椅组装车间				0	1
---	---								过程虚拟件					1	0
---									过程虚拟件					0	1
0.001									河北外购	沧州崇文晟源机械制造有限公司/天津金庄新材料科技有限公				26	26
									河北外购	松源				1	1
		缝纫							河北自制	缝纫车间				1	0
									河北自制	缝纫车间				0	1
		发泡							河北自制	发泡车间				1	1
			8%损耗			#REF!	#REF!		过程虚拟件					1	1
0.033	电泳	冲压	154.000	55.000	1	0.0666	49.57%		河北外购	黄骅市鑫祺汽车配件有限公司				1	1
0.0187		折弯	748.0	2.0		0.0187	100.00%		河北外购					1	1
0.0062		折弯	248.0	2.0		0.0062	100.00%		河北外购					1	1
0.0062		折弯	248.0	2.0		0.0062	100.00%		河北外购					1	1
0.012		折弯	464.0	2.0		0.0116	100.00%		河北外购					1	1
0.012		折弯	464.0	2.0		0.0116	100.00%		河北外购					1	1
0.0172	皮纹	注塑	4%损耗			0.0179	96.15%		河北外购	汇铭				1	1
0.0076	电泳	冲压	93.000	52.000	1	0.0380	19.99%		河北外购	黄骅鑫祺				1	1
0.01									河北外购	北京三浦				6	6
	---	焊接							河北自制	焊接车间				1	1
0.547	---	弯管	626.0	25.0	1.5	0.5440	100.55%		河北自制	弯管车间				1	1
0.0431	---	冲压	281.000	12.500	2	0.0552	78.06%		河北自制	冲压车间				1	1
0.0231	---	冲压	153.000	12.000	2	0.0289	80.04%		河北自制	冲压车间				2	2
0.4339		焊接							河北外购	新强力				1	1
0.4235		冲压	205.000	145.000	3	0.7009	60.42%							1	1
0.0104														1	1
1.789	---	弯管	1587.6	25.0	2.0	1.8003	99.37%		河北自制	弯管车间				1	1
0.4920	---	弯管	443.9	25.0	2.0	0.5033	97.75%		河北自制	弯管车间				1	1
0.0587	电泳	电泳						0.0121	河北自制	电泳车间				1	1
0.0587	电泳	折弯	264.5	6.0		0.0587	100.00%		河北外购	海兴中盛				1	1
0.0480	---	冲压	314.000	17.500	2	0.0864	55.57%		河北自制	冲压车间				2	2
0.4140	---	弯管	375.1	25.0	2.0	0.4253	97.33%		河北自制	弯管车间				1	1
0.0661		冲压	271.000	17.500	2	0.0746	88.66%		河北自制	冲压车间				3	3

0.0587		折弯	264.5	6.0		0.0587	100.00%			河北外购	海兴中盛			1	1
0.0587		电泳							0.0078	河北自制	电泳车间			1	1
0.0587		折弯	264.5	6.0		0.0587	100.00%			河北外购	海兴中盛			1	1
0.5358	---	焊接								河北外购	成卓			1	1
0.5164		冲压	400.000	126.500	2	0.7954	64.92%							1	1
0.0097														2	2
0.5358	---	焊接								河北外购	成卓			1	1
0.5164		冲压	400.000	126.500	2	0.7954	64.92%							1	1
0.0097	---													2	2
0.0587	电泳	电泳							0.0146	河北自制	电泳车间			1	1
0.0587	电泳	折弯	148.6	8.0		0.0587	100.00%			河北外购	海兴中盛			1	1
---	---									过程虚拟件				1	0
										过程虚拟件				0	1
0.001										河北外购	沧州崇文晟源机械制造有限公司/天津金庄新材料科技有限公司			17	17
										河北自制	缝纫车间			1	0
										河北自制	缝纫车间			0	1
		发泡								河北自制	发泡车间			1	1
										过程虚拟件				1	1
0.0107		折弯	428.0	2.0		0.0107	100.00%			河北外购				1	1
0.0062		折弯	248.0	2.0		0.0062	100.00%			河北外购				1	1
0.0120		折弯	480.0	2.0		0.0120	100.00%			河北外购				1	1
0.0120		折弯	480.0	2.0		0.0120	100.00%			河北外购				1	1
---	电泳	焊接								河北外购	黄骅长生			1	1
1.86	电泳													1	1
	电泳													2	2
2.73	---	焊接								河北外购	恒伟五金			1	1
0.475	电泳	弯管	445.8	20.0	2.0	0.4859	97.76%							2	2
0.436		弯管	410.0	20.0	2.0	0.4469	97.56%							2	2
0.346	电泳	冲压	178.000	162.000	3	0.6800	50.89%							1	1
0.212	电泳	冲压	174.000	113.000	3	0.4636	45.73%							1	1
														2	2
														2	2
0.02	---									河北外购	晶立泰(安广顺)			2	2
---	电泳	焊接								河北外购	黄骅长生			1	1
1.12	电泳	冲压	351.000	268.500	2	1.4815	75.60%							1	1
1.222	电泳	冲压	356.000	258.500	2	1.4466	84.47%							1	1
0.448	电泳	冲压	240.000	133.500	2	0.5037	88.95%							1	1

0.425	电泳	冲压	246.000	142.500	2	0.5511	77.12%					1	1
0.614	电泳	弯管	376.1	40*20	2.0	0.6308	97.34%					2	2
0.397	电泳	弯管	374.2	20.0	2.0	0.4079	97.33%					1	1
0.029	电泳											2	2
0.019	电泳	冲压	45.000	33.000	3	0.0350	54.26%					2	2
0.269	电泳	冲压	146.000	110.500	4	0.5072	53.03%					1	1
												2	2
												2	2
0.325	电泳	冲压	208.000	106.000	3	0.5199	62.51%					1	1
0.354	电泳	冲压	190.000	104.000	3	0.4659	75.98%					1	1
---	---											4	4
0.0104												2	2
---	---	焊接										1	1
0.195	电泳	冲压	139.000	91.000	3	0.2983	65.38%					1	1
												1	1
	镀锌											1	1
0.025		冲压	60.000	21.000	5	0.0495	50.49%					1	1
0.002												1	1
0.106		冲压	137.000	48.000	3	0.1551	68.36%					1	1
	电泳	焊接						0.162	河北自制	焊接车间		1	1
		焊接							过程虚拟件			1	1
---	电泳	电泳						0.034	河北自制	电泳车间		1	1
---	电泳	焊接							河北外购	黄骅市成卓汽车部件厂		1	1
0.3470		冲压	165.000	128.000	3	0.4980	69.68%					1	1
0.0140		冲压	58.000	28.000	3	0.0383	36.56%					1	1
0.0090		冲压	29.000	24.000	2	0.0109	82.26%					1	1
---	电泳	电泳						0.028	河北自制	电泳车间		1	1
---	电泳	焊接							河北外购	黄骅市成卓汽车部件厂		1	1
0.2440		冲压	139.000	94.000	3	0.3081	79.20%					1	1
0.0230		冲压	57.000	33.000	3	0.0444	51.86%					1	1
0.0220		冲压	59.000	25.000	3	0.0348	63.25%					1	1
0.1350									河北外购	江苏万金汽车零部件制造有限公司		1	1
0.0370		冲压	78.000	52.000	2.5	0.0797	46.42%		河北外购	正大		1	1
---									河北外购	佛吉亚		1	1
		焊接							过程虚拟件			1	1
---	电泳	电泳						0.034	河北自制	电泳车间		1	1

