





























































26					6						SHT0011002	支撑管B	圆管	B	个		A	SHT0011002	A	N	Y	圆管	
27					6						Q370C08	焊接六角螺母	标准件	B	个		A	—	A	N	Y	标准件	
28			3								SHT0002455	下框后横梁组件电泳	电泳件	—	个		Q01	SQX3000-6805429	B	N	Y	电泳总成件	
29			4								SHT0001865	SQX3000-6805429	下框后横梁组件	焊接件	—	个		Q01	SQX3000-6805429	B	N	Y	焊接总成件
30				5							SHT0011638	下框横梁	冲压件	B	个		Q01	SHT0011638	A	N	Y	钣金件	
31				5							Q198B0814	承面凸焊螺栓	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件	
32			3								SHT0013236	绞架组件	分总成	—	个		Q01	SHT0013236	A1	N	Y	装配总成件	
33			4								SHT0002615	内绞架电泳	电泳件				A	SHT0013234	A	Y	N	电泳总成件	
34				5							SHT0013234	SHT0013234	内绞架	焊接件				A	SHT0013234	A	Y	N	焊接总成件
35				6							SHT0001761	SQX3000-6805434	连接杆1	机加件	B	个		Q01	SQX3000-6805434	B	N	Y	轴类
36				6				H3			SHT0001871	RC026807403	连接杆2	机加件	B	个		Q01	RC026807403	A1	N	Y	轴类
37				6							SHT0010521	SHT0010521	气囊上支撑板	冲压件	B	个		Q01	SHT0010521	B	N	Y	钣金件
38				6							SQX3000-6805448	绞架小孔侧板组件	焊接件	B	个		Q01	SQX3000-6805448	A2	N	Y	焊接总成件	
39				7							SHT0001760	SQX3000-6805467	绞架小孔侧板	冲压件	A	个		Q01	SQX3000-6805467	B	N	Y	钣金件
40				7							BAS0000055	SQX3000-6805473	螺纹轴套	锻打件	B	个		Q01	SQX3000-6805473	A1	N	Y	钣金件
41				6							SHT0010524	阻尼销轴支架焊接分总成	焊接件	—	个		Q01	SQX3000-6805469	A1	Y	Y	焊接总成件	
42				7							SHT0010522	SHT0010522	阻尼销轴支架	冲压件	B	个		A	SQX3000-6805474	A	N	Y	钣金件
43				7							SHT0010523	SHT0010523	阻尼销轴	机加件	B	个		B	SQX3000-6805476	B	N	Y	轴类
44				6							SHT0013238	SHT0013238	VDC阀上支架总成		B	个		A	SHT0013238	A	Y	N	
45				7							SHT0013110	SHT0013110	VDC阀上支架	电泳+A53:O53	B	个		A	SHT0013110	A	Y	N	
46				7				H6			SHT0010054	SHT0010054	VDC阀上固定轴					B	SHT0010054	B	N	Y	冷墩
47			4								SHT0002616	外绞架电泳	电泳件	—	个		A	SQX3000-6805437	A	Y	N	电泳总成件	
48				5							SHT0013235	SHT0013235	外绞架	焊接件	—	个		A	SQX3000-6805437	A	Y	N	焊接总成件
49				6							SHT0001085	SHT0001085	阻尼器下固定点支架总成	焊接件	—	个		A	SHT0001085	A	N	Y	焊接总成件
50				7				H4			H4B-6805474	H4B-6805474	阻尼器下固定支架	冲压件	B	个		Q01	H4B-6805474	B	N	Y	钣金件
51				7							Q370C08	点焊螺母	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件	
52				6							SHT0011596	SHT0011596	连接杆	机加件	B	个		Q01	SHT0011596	A	N	Y	轴类
53				6							SQX3000-6805447	绞架大孔侧板组件	焊接件	—	个		Q01	SQX3000-6805447	A1	Y	Y	焊接总成件	
54				7							SHT0001874	SQX3000-6805433	绞架大孔侧板	冲压件	A	个		Q01	SQX3000-6805433	B	N	Y	钣金件
55				7							BAS0000056	SQX3000-6805425	内绞架钢轴套	锻打件	B	个		Q01	SQX3000-6805425	A1	N	Y	钣金件
56				6							SHT0013239	SHT0013239	VDC阀下支架总成	焊接件				A	SHT0013239	A	Y	N	

88			3					H6	SHT0010811	SHT0010811	滚轮总成	分总成	B	个		Q01	SHT0010811	A	N	Y	分总成
89			4					H6		SHT0010812	滚轮金属轴	机加件	B	个		Q01	SHT0010812	A	N	Y	机加件
90			4					H6		SHT0010813	滚轮塑料轴	注塑件	B	个		Q01	SHT0010813	A	N	Y	注塑件
91			3					M300 0-S	SHT0012148	SHT0012148	后轴固定塑料件	注塑件	B	个		Q01	SHT0012148	A	Y	N	注塑件
92			3					H4	SHT0001088	H4B-6805404	上框内支撑柱	锻打件	B	个		Q01	H4B-6805404	A1	N	Y	轴类
93			3						SHT0001981		上框后横梁总成电泳	电泳件	B	个		Q01		A2	N	Y	电泳总成件
94			4						SHT0001857	SQX3000-6805464	上框后横梁总成	焊接件	B	个		Q01	SQX3000-6805464	A2	N	Y	焊接总成件
95			5							SQX3000-6805465	上框后横梁	冲压件	B	个		Q01	SQX3000-6805465	A1	N	Y	钣金件
96			5							Q370C08	焊接六角螺母	标准件	B	个		Q01	Q370C08	A1	N	Y	标准件
97			3					借用	SHT0001145	RC026807004	下尼龙固定块	注塑件	B	个		Q01	RC026807004	A1	N	Y	注塑件
98			3					借用	SHT0001133	RC026807800	减震垫支撑板组件	焊接件	B	个		Q01	RC026807800	A1	N	Y	焊接总成件
99			4							RC026807801	缓冲支架	冲压件	B	个		Q01	RC026807801	A1	N	Y	钣金件
100			4							Q370C08	焊接六角螺母	标准件	B	个		Q01	Q370C08	A1	N	Y	标准件
101			3						SHT0013733	SHT0013733	上限位缓冲块	橡胶	B	个		A	SHT0013733	A	Y	N	注塑件
102			3						SHT0013987	SHT0013987	下限位缓冲块 (汕德卡)	分总成	C	个		A	SHT0013987	A	Y	N	总成件
103			3						SHT0001353		拉带限位片电泳	电泳件	B	个		Q01		A1	N	Y	
104			4					H4	SHT0001888	H4B-6805406	拉带限位片	冲压件	B	个		Q01	H4B-6805406	A1	N	Y	钣金件
105			3						SHT0001889	SQX3000-6805470	减震器限位拉带总成	分总成	B	个		Q01	SQX3000-6805470	A1	N	Y	装配总成件
106			4							SQX3000-6805466	拉带	尼龙带	B	个		Q01	SQX3000-6805466	A1	N	Y	拉带
107			4					H4		H4681010373	限位轴	线材	B	个		Q01	—	A1	N	Y	线材
108			4					H4		H4681010372	限位轴卡环	注塑件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	注塑件
109			3						BFA0000018	Q218B0816	内六角圆柱头螺钉	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
110			3						BFA0010068	Q150B0850	六角头螺栓	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
111			3						BFA0010051	BFA0010051	六角头螺栓	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
112			3						BFA0000010	Q32608	2型非金属嵌件六角锁紧螺母	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
113			3						BFA0000042	Q32610	2型非金属嵌件六角锁紧螺母	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
114			3					ECAS	BFA0000566	ECAS-6801213	阻尼器垫片	标准件	B	个		Q01	ECAS-6801213	A1	N	Y	注塑件
115			3						SHT0001256	H4B-6805408	阻尼器固定销	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
116			3						BFA0000420	Q40708	垫片	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
117			3						BFA0000434	Q40608	弹垫圈	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
118			3						BFA0010052	BFA0010052	内六角半圆头螺栓	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件

119			3								BFA0010040	BFA0010040	内梅花盘头带介自攻螺钉	标准件	C	个		A	—	A	N	Y	标准件
120			3								BFA0010068	BFA0010068	六角头螺栓	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件
121			2								SHT0013123	SHT0013123	仰角拉线总成	分总成	B	个		Q01	SHT0013123	A1	N	Y	分总成
122			2								BFA0010060	BFA0010060	仰角旋转固定螺栓	机加件	A	个		C	BFA0010060	C	Y	N	轴类
123			2								SHT0012033	SHT0012033	1.0升级绞架塑料轴套	GFM-1214-17	A	个		A	BAS0012033	A	Y	N	注塑件
124			2								SHT0013114	SHT0013114	座框装配总成	5挡仰角+安全带+座盆延伸	—	个		A	—	A	Y	N	装配总成件
125			3								SHT0002617		主驾座框总成电泳	5挡仰角+安全带+座盆延伸	A	个		Q01	SHT0012828	A	Y	N	电泳总成件
126			4								SHT0012828	SHT0012828	座框焊接总成	5挡仰角+安全带+座盆延伸	A	个		Q01	SHT0012828	A	Y	N	焊接总成件
127			3								SHT0012881	SHT0012881	卡板限位塑料件	5挡	B	个		A	SHT0012881	A	Y	N	注塑件
128			3						H5	SHT0001973	H5-6801110	滑块儿	注塑件	B	个		Q01	H5-6801110	A1	N	Y	注塑件	
129			3						H5	BFA0000589	H5-6805321	大帽抽芯铆钉	标准件	B	个		Q01	—	A1	N	Y	标准件	
130			2							BCL0010006	BCL0010006	气管卡扣(2*4mm)	注塑件	B	个		Q01	BCL0010006	A1	N	Y	注塑件	
131			2							BCL0010010	BCL0010010	四管夹	注塑件	C	个		A	BCL0010010	A	Y	N	注塑件	
132			2						H4	BFA0000003	SQDZ6800004-8	F扣	注塑件	B	个		Q01	SQDZ 6800004-8	A1	N	Y	注塑件	
133			2							SHT0013129	SHT0013129	防尘罩	注塑件	B	个		Q01	SQX3000-6805600	A1	N	Y	注塑件	
134			2						H4	BFA0000018	Q218B0816	内六角圆柱头螺钉	标准件	B	个		A	—	—	N	Y	标准件	
135			2						H4	SHT0000443	H4B-6805200	滑轨总成	—	B	个		A	H4B-6805200	A	Y	N	总成件	
136			2						H4	SHT0000823	H4681010070A0	司机座椅底支架总成	—	C	个		Q01	H4681010070A0	A	Y	N	总成件	

SHT0013976
底座模块化总成
H4-2.2
#REF!

材料	材料标准	轮廓尺寸 (长*宽*高)	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 (m²)	工时/min	人数	外购/自制	供应商/工序	用量
						长	宽	高									
			#REF!		组装												1
			#REF!		组装												1
ASSY	—	398*250*54	2.6261	电泳	电泳						0.145				河北自制	电泳车间	1
ASSY	—	398*250*54	1.5371	电泳	焊接					32					河北自制	焊接车间	1
ASSY	—	377*32*45	0.5624	—	焊接										河北外购	成卓	1
∅27-GB/T702 35#-GB/T699	GB/T699	27*27*8	0.0179	—	机加	8	27		0.0360	49.74%							1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	377*32*40	0.5445	—	冲压	395	67	3.0	0.6240	87.25%							1
ASSY	—	377*32*45	0.5624	—	焊接										河北外购	成卓	1
∅27-GB/T702 35#-GB/T699	GB/T699	27*27*8	0.0179	—	机加	8	27		0.0360	49.74%							1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	377*32*40	0.5445	—													1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	27*234*34	0.4123	—	冲压	395	67	3.0	0.6240	66.07%					河北外购	成卓	1
ASSY	—	435*360*58	5.2489	电泳	电泳						0.480				河北自制	电泳车间	1
ASSY	—	435*360*58	#REF!		焊接						59.000				河北自制	焊接车间	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	18*240*38	0.3341	—	冲压	247	68	3	0.3960	84.36%					河北外购	再兴	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	429*22*32	0.6465	—	冲压	436	70	3	0.7197	89.83%					河北外购	成卓	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	429*22*32	0.6465	—	冲压	436	70	3	0.7197	89.83%					河北外购	成卓	1
t=3-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	230*175*21	0.9282	—	冲压	240	186	3	1.0526	88.18%					河北外购	天丰	1
—	—	417*50*30	1.1960		焊接										河北外购	天丰	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB311	Q/BQB301 Q/BQB311	417*50*30	0.7160		冲压	431	105	3	1.0671	67.10%							1
Q235	—	∅18*38	0.3000		弯管	390	18	2.0	0.308	97.43%							1
Q235	—	∅18*20	0.1600		弯管	213	18	2.0	0.168	95.29%							1
M8	—	—	0.0100														2
—	—	417*50*30	1.1960		焊接										河北外购	天丰	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB311	Q/BQB301 Q/BQB311	417*50*30	0.7160		冲压	431	105	3	1.0671	67.10%							1
Q235	—	∅18*38	0.3000		弯管	390	18	2.0	0.308	97.43%							1

Q235	—	Φ18*20	0.1600		弯管	213	18	2.0	0.168	95.29%								1
M8	—	—	0.0100															2
ASSY	—	18*240*38	0.4073	电泳	电泳							0.038				河北自制	电泳车间	1
ASSY	—	18*240*38	0.4073		焊接											河北外购	再兴	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	47*240*38	0.3817	—	冲压	247	112	3	0.6523	58.51%								1
—	—	16*16*23.2	0.0128	—														2
ASSY	—	416*232*79	5.1640	—												过程虚拟件		1
ASSY	—	362*232*78	2.9681	电泳	电泳							0.177						
ASSY	—	362*232*78	2.9681		焊接						65.000					河北自制	焊接车间	1
∅17-GB/T702 20-GB/T699	GB/T699	17*226*17	0.3616	—	机加	223	17		0.3976	90.94%						河北外购	高唐	1
∅17-GB/T702 20-GB/T699	GB/T699	17*226*17	0.3628	—	机加	224	17		0.3994	90.83%						河北外购	高唐	1
t=4-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	142*108*54	0.7858	—	冲压	251	145	4	1.1443	68.67%						河北外购	天丰	1
ASSY	—	341*14*90	0.6210	—	焊接											过程虚拟件		2
t=4-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	341*14*90	0.6007	—	冲压	355	64	4	0.7143	84.09%						河北外购	天丰	1
35# M10	—	22*22*8	0.0203	—	冷墩	9.5	22		0.0284	71.55%						河北外购	高唐	1
ASSY	—	82*36*60	0.1636	—	焊接											过程虚拟件		1
t=4-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	89*19*36	0.0952	—	冲压	99	57	4	0.1759	54.13%						河北外购	万昌五金	1
35#	GB/T 699	26*26*50	0.0684	—	机加	45	22		0.1344	50.90%						河北外购	兴岳	1
ASSY	—		0.0523	—												河北外购	沧州智凯	1
t2.5-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	34*20*5	0.0173	—	冲压	48	26	2.5	0.0245	70.55%								1
Q/BQB 501 SWRCH22A-Q/BQB	Q/BQB 517	10*10*45.5	0.0350	—	冷墩	44.5	10		0.0275	127.47%								1
ASSY	—	362*229*76	2.0409	电泳	电泳							0.124				河北自制	电泳车间	
ASSY	—	362*229*76	2.0409		焊接						26.000					河北自制	焊接车间	1
ASSY	—	36*25*36	0.0572	电泳	焊接											河北外购	万昌五金	1
t=3-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	36*25*36	0.0517	—	冲压	68	57	3	0.0914	56.57%								1
M8	—	—	0.0055	—														1
∅17-GB/T702 20-GB/T699	GB/T699	17*226*17	0.3632	—	机加	223	17		0.3976	91.34%						河北外购	高唐	2
ASSY	—	341*21*90	0.6096	—	焊接											过程虚拟件	焊接车间	2
t=4-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	341*14*90	0.5893	—	冲压	358	63	4	0.7091	83.11%						河北外购	天丰	1
20#	GB/T 699	34*21*34	0.0203	—	冷墩	34	17		0.0606	33.48%						河北外购	高唐	1
ASSY	—	53*28*23	0.0381													河北外购	沧州智凯	1

t2.5-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	38*28*23	0.0268		冲压	58	40	2.5	0.0456	58.79%							1
Q/BQB 501 SWRCH22A-Q/BQB	Q/BQB 517	28*10*10	0.0113		冷墩	30	10		0.0185	61.05%							1
—	—	26*9*26	0.0010	—	注塑	4%损耗			0.0010	96.15%					河北外购	易格斯	4
20#	GB/T 699	26*26*26	0.0369	白锌	冷墩	22	26		0.0918	40.21%					河北外购	兴岳/创合	2
—	—	13*15*54	0.0386	白锌											河北外购	北京三浦	2
4	GB/T 896		0.0003	—											河北外购	北京三浦/上锐	1
Q235	GB/T 700	94*81*62	0.0532	电泳	冲压										河北外购		1
ASSY	—	—	0.1357	—											河北外购	安路普	1
ASSY	—	—	0.003	—											河北外购	保定兆龙	1
			0.0342	电泳	电泳							0.005			河北自制	电泳车间	1
t=2-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB310	45*40*24	0.0342	电泳	冲压	109	54	2	0.0925	36.96%					河北外购	新强力	1
M5	—	9.5*9.5*13.5	0.0020	白锌											河北外购	北京三浦	2
铝制	—	21*11*4.5	0.0029	—											河北外购	瑞丰五金	2
ASSY	—	260*47*28	0.1754	—											过程虚拟件		1
			0.0142	电泳	电泳							0.002			河北自制	电泳车间	1
t=2-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB310	51*36*2	0.0142	白锌	冲压	58	32	2	0.0292	48.67%					河北外购	正大机械	2
ASSY	—	30*30*20	0.0120	—	注塑	4%损耗			0.0125	96.15%					河北外购	汇铭	1
POM	—	30*30*20	0.0060	—	注塑	4%损耗			0.0062	96.15%							1
Q235	GB/T 700	5*5*21	0.0030	白锌	折弯	19.5	6.0		0.003	100.00%							2
65Mn	GB/T4357	7*38*7	0.0020	—											河北外购	海兴中盛	2
t=4-Q/BQB301 SPFH590-Q/BQB310	Q/BQB310	21*133*4	0.0430	白锌	冲压	139	20	4	0.0852	50.46%					河北外购	鑫昌	1
PA66-GF10	—	23*229*25	0.0300	—	注塑	4%损耗			0.0312	96.15%					河北外购	汇铭	1
ABS	—	23*229*8	0.0150	—	注塑	4%损耗			0.0156	96.15%					河北自制	注塑车间	1
∅10-GB/T905 35-GB/T699	GB/T699	10*10*38	0.0071	白锌	机加	42	9		0.0210	33.82%					河北外购	北京三浦	1
Φ3.5	—	8*8*0.6	0.0003	氧化											河北外购	北京三浦	1
ASSY	—	—	0.2000	—											河北外购	路得坦摩	1
POM	—	12*12*25	0.0010	—	注塑	4%损耗			0.0010	96.15%					河北外购	瑞隆祥	1
POM	—	7*7*10	0.0002	—	注塑	4%损耗			0.0002	96.15%					河北外购	瑞隆祥	1
POM	—		0.0500	—	注塑	4%损耗			0.0520	96.15%					河北外购	瑞隆祥	1
Φ9	—	18*18*1	0.0009	氧化											河北外购	北京三浦	1
ASSY	—	93*93*80	0.0436	—											河北外购	安路普	1

ASSY	—	26*26*23	0.0663	—										河北外购	瑞隆祥	4
45#	GB/T 699	26*26*18	0.0504	黑锌	机加	18	26		0.0751	67.13%						1
POM	—	20*20*20	0.0159	—	注塑	4%损耗			0.0165	96.15%						1
PA66	—	98*24*26	0.0359	—	注塑	4%损耗			0.0373	96.15%				河北外购	汇铭	2
20#	GB/T 699	12*12*26	0.0100	—										河北外购	创合	4
ASSY	—	25*240*37	1.3031	电泳	电泳						0.04			河北自制	电泳车间	1
ASSY	—	25*240*37	0.4417	电泳	焊接						6.3			河北外购	成卓	1
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	25*240*38	0.4307	—	冲压	247	78	3	0.4543	94.81%						1
M8	—	16*14*6.5	0.0055	—												2
PA66	—	36*18*26	0.0154	—	注塑	4%损耗			0.0160	96.15%				河北外购	京港机电	2
ASSY	—	52*15*21	0.0370	电泳	焊接									河北外购	万昌五金	2
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	52*15*21	0.0260	—	冲压	78	18	3	0.0331	78.53%						1
M8	—	16*14*6.5	0.0055	—												2
橡胶	—	19*18*18	0.0019	—	注塑	4%损耗			0.0020	96.15%				河北外购	日照浩利	2
ASSY	—	44*20*20	0.0220		注塑	4%损耗			0.0229	96.15%				河北外购	深州卓伦	2
				电泳	电泳						0.006			河北自制	电泳车间	2
t=3-Q/BQB301 SAPH440-Q/BQB310	Q/BQB301 Q/BQB310	25*110*6	0.0630	电泳	冲压	120	28	3	0.0792	79.52%				河北外购	佳祥五金	2
—	—	255*45*7	0.0388	—										河北外购	雄县华增	1
PA	—	255*45*2	0.0230	—												1
Q235	GB/T 700	5*5*45	0.0069	—	折弯	44.8	6.0		0.007	100.00%						2
胶带纸	—	10*35*1	0.0010	—	注塑	4%损耗			0.0010	96.15%						2
M8*16	—	13*13*28	0.0134	氧化										河北外购	北京三浦	4
M8*50	—	13*15*54	0.0250	氧化										河北外购	北京三浦	2
M10*50	—	18*16*51	0.0250	氧化										河北外购	北京三浦	2
M8	—	13*13*8	0.0064	白锌										河北外购	北京三浦	6
M10	—	16*16*10	0.0104	白锌										河北外购	北京三浦	2
PA66	—	20*20*1.5	0.0005	—	注塑	4%损耗			0.0005	96.15%				河北外购	注塑车间	1
M8*40	—	13*13*48	0.0191	白锌										河北外购	北京三浦	1
∅8	—	—	0.0025	氧化										河北外购	北京三浦	2
∅8	—	—	0.0015	氧化										河北外购	北京三浦	1
M8*16	—	18*16*51	0.0107	氧化										河北外购	北京三浦	1

K80*14	PT标准 WN1451 不	16*16*20	0.0063												河北外购	上锐	1
M8*45	—	—	0.0237	氧化											河北外购	北京三浦	2
ASSY	—	8*8*800	0.1200	—											河北外购	芜湖星火	1
∅ 14-GB/T905 45#-GB/T699	GB/T699	14*14*82	0.0571	白锌	机加	73	12		0.0649	88.04%					河北外购	创合	2
—	—	20*20*17	0.0010	—	注塑	4%损耗			0.0010	96.15%					河北外购	易格斯	2
ASSY	—		4.8637	—											过程虚拟件		1
ASSY	—	510*465*14 0	4.8223	电泳	电泳								0.762		河北自制	电泳车间	
ASSY	—	510*465*14 0	4.8223		焊接								50.000		河北自制	焊接车间	1
PA66	—	58*12*10	0.0027	—	注塑	4%损耗			0.0028	96.15%					河北外购	汇铭	2
pps6345A4HD9050	—	51.5*13*11. 5	0.0050	—	注塑	4%损耗			0.0052	96.15%					河北外购	注塑车间	4
—	—	16*16*15	0.0040	—											河北外购	北京三浦	4
PA66	—	20*15*15	0.0007	—	注塑	4%损耗			0.0007	96.15%					河北外购	瑞隆祥	1
PA66	—	26*17.6*15	0.0013	—	注塑	4%损耗			0.0014	96.15%					河北外购	汇铭	1
聚丙烯PP	—	—	0.0006	—	注塑	4%损耗			0.0006	96.15%					河北外购	深州卓伦	28
橡胶	—	—	0.7200	—	注塑	4%损耗			0.7488	96.15%					河北外购	深州卓伦	1
M8*16	—	12*12*28	0.0134	—											河北外购	北京三浦	8
ASSY	—	—	2.5000	电泳											河北外购	华阳/力乐	1
ASSY	—	477*281*14 7	3.8872	电泳											河北外购	黄骅长生	1