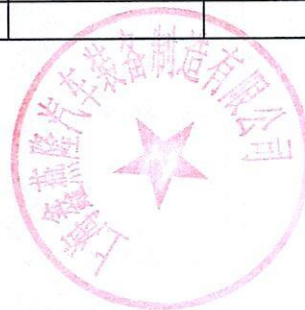


威马汽车衡阳基地车身生产部主线分项报价单 (单位: 人民币; 含13%增值税)

序号	设备名称	型号和规格	数量	机械部分	电气部分	小计	合计
1	后地板线		1				
2	机舱线		1				
3	侧围线		1				
4	左前后门		1				
5	右前后门		1				
6	机盖/行李箱盖		1				
7	门盖区		1				
8	培训区		1				
	合计						
	优惠后价格						



分拼线项目机械设备清单

分拼线项目机械设备清单														
序号	区域	工位号	工位名称	设备名称	品牌	型号	数量	实际	差异	单位	采购方	单价	总价	备注
1	后地板线	RC010	后地板总成点焊工位	气动送料系统			1			共用	按板方			含车削切缝轨道
2				上料装置			1			共用	按板方			
3				左/右后地板总成气动平衡吊系统			2			共用	按板方			包含双履带、气动葫芦、气动平衡吊具、二次安全防护金线带
4				后地板总成			2			共用	按板方			
5				工艺侧结构			1			共用	按板方			
6				后地板总成总成侧边吊具			2			APF-4	按板方			
7				后地板总成总成侧边吊具			4			APF-4	按板方			
8				后地板总成总成侧边吊具			2			APF-4	按板方			
9				后地板总成总成侧边吊具			2			APF-5	按板方			
10				后地板总成总成侧边吊具			4			APF-4	按板方			
11				后地板总成总成侧边吊具			2			APF-4	按板方			
12				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
13				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
14				后地板总成总成侧边吊具			3	1	-2	共用	按板方			
15				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
16				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
17				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			含车削切缝轨道
18				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			含车削切缝轨道、气动葫芦、二次安全防护金线带
19				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
20				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
21				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
22				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
23				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
24				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
25				后地板总成总成侧边吊具			2	1	-1	共用	按板方			
26				后地板总成总成侧边吊具			3	2	-1	共用	按板方			
27				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
28				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
29				后地板总成总成侧边吊具			2	1	-1	共用	按板方			
30				后地板总成总成侧边吊具			3	1	-2	共用	按板方			
31				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
32				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置
33				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
34				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
35				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			包含双履带、气动葫芦、气动平衡吊具、二次安全防护金线带
36	后地板线	RC020	后地板总成点焊工位	后地板总成			1			共用	按板方			金线带
37				工艺侧结构			1			共用	按板方			
38				后地板总成总成侧边吊具			2			APF-4	按板方			
39				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-4	按板方			
40				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-4	按板方			
41				后地板总成总成侧边吊具			2			APF-5	按板方			
42				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-5	按板方			
43				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-5	按板方			
44				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
45				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
46				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
47				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
48				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
49				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
50				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
51				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
52				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
53				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
54				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
55				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
56				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
57				后地板总成总成侧边吊具			2			共用	按板方			
58				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
59				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
60				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-4	按板方			
61				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-5	按板方			
62				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
63				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-4	按板方			
64				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-4	按板方			
65				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-5	按板方			
66				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-5	按板方			
67				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
68				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
69				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
70				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
71				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
72				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
73				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
74				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
75				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
76				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
77				后地板总成总成侧边吊具			1			共用	按板方			
78				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-4	按板方			
79				后地板总成总成侧边吊具			1			APF-5	按板方			
80	后地板线	RC040	后地板总成点焊工位	后地板总成			1			共用	按板方			单工位，含车削切缝轨道、电气快拆装置、电气快拆装置等
81				后地板总成			1			APF-4	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
82				后地板总成			1			APF-4	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
83				后地板总成			1			APF-5	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
84				后地板总成			1			APF-5	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
85				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
86				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
87				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
88				后地板总成			3			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
89				后地板总成			2			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
90				后地板总成			2			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
91				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
92				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
93				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
94				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
95				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
96				后地板总成			3			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
97				后地板总成			3			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
98				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
99				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
100				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
101				后地板总成			1			APF-4	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
102				后地板总成			1			APF-4	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
103				后地板总成			1			APF-5	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
104				后地板总成			1			APF-5	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
105				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
106				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
107				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
108				后地板总成			2			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
109				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
110				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
111				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
112				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
113				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
114				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
115				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
116				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
117				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
118				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
119				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
120	后地板线	RC060	后地板总成点焊工位	后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
121				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
122				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
123				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
124				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
125				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
126				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
127				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
128				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
129				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
130	后地板线	RC060	后地板总成点焊工位	后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
131				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
132				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
133				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
134				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
135				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
136				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
137				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
138				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等
139				后地板总成			1			共用	按板方			含车削切缝轨道、电气快拆装置等

140			四轴体特台组架	1	共用	按板方		金生型切接轨道
141			上件器台	1	共用	按板方		
142			左/右前侧总成气动平衡吊吊具系统	2	共用	按板方		包含双路轨道、气动葫芦、气动夹吊吊具、二次保护安全报警
143			吊具存放架	2	共用	按板方		
144			工艺结构件	1	共用	按板方		
145			机械臂总成或缓冲器	2	APE-4	按板方		
146			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
147			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
148			机械臂总成或缓冲器	2	APE-5	按板方		
149			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
150			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
151			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
152			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
153			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
154			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
155			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
156			机械臂总成或缓冲器	4	共用	按板方		
157			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
158			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
159			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
160			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
161			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
162			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
163			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
164			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
165			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
166			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
167			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
168			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
169			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
170			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
171			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
172			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
173			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
174			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
175			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
176			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
177			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
178			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
179			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
180			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
181			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
182			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
183			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
184			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
185			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
186			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
187			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
188			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		单工位、含清台板、机械臂吊钩、电、气公司等设施
189			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		含清台板、机械臂吊钩、电、气公司等设施
190			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		包含双路轨道、气动葫芦、气动夹吊吊具、二次保护安全报警
191			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
192			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
193			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
194			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
195			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
196			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
197			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
198			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
199			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
200			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
201			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
202			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
203			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
204			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
205			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
206			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
207			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
208			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
209			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
210			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
211			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
212			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
213			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
214			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
215			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
216			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
217			机械臂总成或缓冲器	2	APE-4	按板方		
218			机械臂总成或缓冲器	2	APE-4	按板方		
219			机械臂总成或缓冲器	2	APE-5	按板方		
220			机械臂总成或缓冲器	2	APE-5	按板方		
221			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
222			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
223			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
224			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
225			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
226			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
227			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
228			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
229			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
230			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
231			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
232			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
233			机械臂总成或缓冲器	2	共用	按板方		
234			机械臂总成或缓冲器	2	APE-4	按板方		
235			机械臂总成或缓冲器	2	APE-5	按板方		
236			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		单工位、含清台板、机械臂吊钩、电、气公司等设施
237			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		含清台板、机械臂吊钩、电、气公司等设施
238			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
239			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
240			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		含清台板
241			机械臂总成或缓冲器	1	APE-4	按板方		
242			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
243			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
244			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
245			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
246			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
247			机械臂总成或缓冲器	1	APE-5	按板方		
248			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
249			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		
250			机械臂总成或缓冲器	3	共用	按板方		
251			机械臂总成或缓冲器	1	共用	按板方		



252			设备监控系统	1			共用	按平方		金凤站支洞、轨道、平峯站、二次保护安全系统
253			设备监控系统	1			共用	按平方		
254			点检/巡检站	1			共用	按平方		
255			点检/巡检站	2			共用	按平方		
256			点检/巡检站	1			共用	按平方		
257			点检/巡检站	2			共用	按平方		
258			点检/巡检站	3			共用	按平方		
259			点检/巡检站	2			共用	按平方		
260			点检/巡检站	3			共用	按平方		
261			点检/巡检站	3			共用	按平方		
262			点检/巡检站	3			共用	按平方		
263			点检/巡检站	2			共用	按平方		
264			点检/巡检站	2			共用	按平方		
265			点检/巡检站	2			共用	按平方		
266			点检/巡检站	2			共用	按平方		
267			点检/巡检站	1			共用	按平方		
268			点检/巡检站	1			共用	按平方		
269			点检/巡检站	1			共用	按平方		
270			点检/巡检站	1			共用	按平方		
271			点检/巡检站	1			共用	按平方		
272			点检/巡检站	1			共用	按平方		
273			点检/巡检站	1			共用	按平方		
274			点检/巡检站	2			共用	按平方		
275			点检/巡检站	1			共用	按平方		
276			点检/巡检站	1			共用	按平方		
277			点检/巡检站	1			共用	按平方		
278			点检/巡检站	1			共用	按平方		
279			点检/巡检站	1			共用	按平方		
280			点检/巡检站	1			共用	按平方		
281			点检/巡检站	1			共用	按平方		
282			点检/巡检站	1			共用	按平方		
283			点检/巡检站	1			共用	按平方		
284			点检/巡检站	1			共用	按平方		
285			点检/巡检站	4			共用	按平方		
286			点检/巡检站	4			共用	按平方		
287			点检/巡检站	1			共用	按平方		
288			点检/巡检站	1			共用	按平方		
289			点检/巡检站	1			共用	按平方		
290			点检/巡检站	1			共用	按平方		
291			点检/巡检站	1			共用	按平方		
292			点检/巡检站	1			共用	按平方		
293			点检/巡检站	11			共用	按平方		
294			点检/巡检站	6			共用	按平方		
295			点检/巡检站	2			共用	按平方		
296			点检/巡检站	6	0	-2	共用	按平方		
297			点检/巡检站	6			共用	按平方		
298			点检/巡检站	6			共用	按平方		
299			点检/巡检站	140			共用	按平方		
300			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
301			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
302			点检/巡检站	1	0	-1	共用	按平方		
303			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
304			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
305			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
306			点检/巡检站	2	2		共用	按平方		
307			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
308			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
309			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
310			点检/巡检站	2	2		共用	按平方		
311			点检/巡检站	1	1		共用	按平方		
312			点检/巡检							

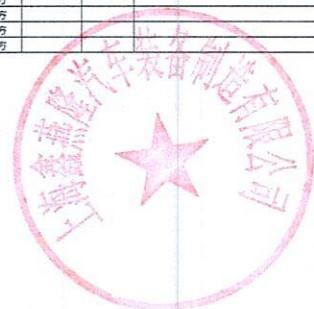
388		水基元RIP		4	4	共用	投板方			
389		气基元RIP		3	3	共用	投板方			
390		机转人七轴7m		2	2	共用	投板方			
391		中央空腔中段焊枪		4	4	共用	投板方			
392		自动应焊焊枪控制		4	4	共用	投板方			
393		自动应焊焊枪控制		4	4	共用	投板方			
394		投板盘-机转人		3	3	共用	投板方			
395		投板盘-摆枪		3	3	共用	投板方			
396		投板盘-抓盘		1	1	共用	投板方			
397		投板盘-抓盘		2	2	APE-5	投板方			
398		左侧圆台感应装置		1	1	共用	投板方			
399		左侧圆台感应装置		1	1	APE-4	投板方			
400		左侧圆台感应装置		1	1	APE-4	投板方			
401		左侧圆台感应装置		1	1	APE-5	投板方			
402		左侧圆台感应装置		1	1	APE-5	投板方			
403		左侧圆台感应装置		1	1	APE-5	投板方			
404		左侧圆台感应装置		1	1	共用	投板方			



405	B5040L	左侧图总成补焊工位	电级调整站	1	1		共用	按项方			
406			左侧上下件站面对中身自机构	1	1		共用	按项方			
407			左侧侧站小车	2	2		共用	按项方			
408			侧站总成料箱	1	1		共用	按项方			
409			机器人取送	1	1		共用	按项方			
410			侧站侧站人	1	1		共用	按项方			
411			机器人取送(侧站)	1	1		共用	按项方			
412			水单元RIP	1	1		共用	按项方			
413			气单元RIP	1	1		共用	按项方			
414			中央侧站中侧站	1	1		共用	按项方			
415			侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
416			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
417			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
418			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
419			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
420			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
421			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
422			侧站侧站侧站侧站	1	0	-1	共用	按项方			
423			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
424			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
425			侧站侧站侧站侧站	1	1		共用	按项方			
426			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
427			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
428			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
429			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
430			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
431			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
432			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
433			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
434			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
435			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
436			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
437			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
438			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
439			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
440			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
441			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
442			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
443			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
444			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
445			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
446			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
447			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
448			侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方			
449	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
450	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
451	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
452	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
453	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
454	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
455	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
456	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
457	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
458	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
459	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
460	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
461	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
462	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
463	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
464	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
465	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
466	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
467	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
468	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
469	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
470	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
471	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
472	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
473	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
474	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
475	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
476	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
477	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
478	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
479	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
480	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
481	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
482	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
483	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
484	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
485	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
486	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
487	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
488	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
489	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
490	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
491	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
492	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
493	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
494	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
495	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
496	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
497	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
498	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
499	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
500	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
501	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
502	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
503	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
504	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
505	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
506	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
507	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
508	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
509	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
510	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
511	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
512	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
513	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
514	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
515	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
516	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
517	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
518	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
519	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
520	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
521	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
522	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
523	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
524	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
525	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
526	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
527	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
528	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
529	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
530	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
531	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
532	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
533	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
534	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
535	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
536	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
537	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
538	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
539	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
540	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					
541	侧站侧站侧站侧站	2	2		共用	按项方					

542	通用设备及项目		焊接设备	2	2	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
543			55加仑接驳料小库	2	2	共用	按板方		
544			机器人防具、集成、取放调试	18	18	共用	按板方		
545			二次水气量	8	8	共用	按板方	施工位、金防墙、空气投接嘴	
546			水气主管过滤器H/P	2	2	共用	按板方		
547			压缩空气系统自动控制	2	0	-2	共用	按板方	
548			镀锌材料	2	2	共用	按板方		
549			工位照明	10	10	共用	按板方	施工位、金防墙、集成下件口	
550			工位照明	10	10	共用	按板方	金防墙	
551			安全围栏	260	260	共用	按板方	单位：米；金12个安全门	
552	FD&RD10L	左前车门内板及后座下部总成点焊工位	四座转台	1	1	共用	按板方		
553			上件落台	1	1	共用	按板方		
554			左前车门内板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方		
555			左后车门内板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方		
556			左前车门内板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
557			左后车门内板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
558			接胶台	1	1	共用	按板方	另舍涂装车间	
559			胶枪吊挂系统及存放架、接胶盒	1	1	共用	按板方	包含吊挂立柱、平衡器、存放架、接胶盒等；	
560			镀锌材料	1	1	共用	按板方		
561			中轴存放架	2	2	共用	按板方		
562			机器人底座	1	1	共用	按板方		
563			恒速箱	1	0	-1	共用	按板方	另舍电源接线箱、插座、箱体存放架等；
564			四座转台	1	1	共用	按板方		
565			助力器	2	2	共用	按板方		
566			手工气动双头胶枪及气管	1	1	共用	按板方		
567			气动三联件	1	1	共用	按板方		
568			点焊材料A	4		共用	按板方		
569			机器人管链包（点焊）	1	1	共用	按板方		
570			水单元R/P	1	1	共用	按板方		
571			FD&RD20L	左前车门内板及后座下部总成点焊工位	中空侧板中轴焊枪	1	1	共用	按板方
572	自通点焊控制箱	1			1	共用	按板方		
573	自动点焊控制箱	1			1	共用	按板方		
574	四座转台	1			1	共用	按板方		
575	上件落台	1			1	共用	按板方		
576	左前车门内板分总成点焊头具	1				APE-4	按板方		
577	左后车门内板分总成点焊头具	1				APE-4	按板方		
578	左前车门内板分总成点焊头具	1			1	APE-5	按板方		
579	左后车门内板分总成点焊头具	1			1	APE-5	按板方		
580	镀锌材料	1			1	共用	按板方		
581	中轴存放架	2			2	共用	按板方		
582	机器人底座	1			1	共用	按板方		
583	机器人底座	1			1	APE-5	按板方		
584	激光测距系统	1				APE-4	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
585	手动臂造漆系统	1				APE-4	按板方	另舍涂装车间、移动小车、保护气柜存放架	
586	镀锌材料A	4				APE-4	按板方		
587	机器人管链包（点焊）	1			1	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
588	水单元R/P	1			1	共用	按板方		
589	中空侧板中轴焊枪	1			1	共用	按板方		
590	自通点焊控制箱	1			1	共用	按板方		
591	自动点焊控制箱	1	1	APE-5	按板方				
592	点焊材料A	4		共用	按板方				
593	机器人管链包（点焊）	1	1	共用	按板方				
594	机器人管链包（点焊）	1	1	APE-5	按板方				
595	水单元R/P	1	1	共用	按板方				
596	水单元R/P	1	1	APE-5	按板方				
597	FD&RD30L	左前车门内板及后座下部总成点焊工位	中空侧板中轴焊枪	1	1	共用	按板方		
598			自通点焊控制箱	1	1	APE-5	按板方		
599			自动点焊控制箱	1	1	共用	按板方		
600			自通点焊控制箱	1	1	APE-5	按板方		
601			自动点焊控制箱	1	1	共用	按板方		
602			点焊材料A	4		共用	按板方		
603			四座转台	1	1	共用	按板方		
604			上件落台	1	1	共用	按板方		
605			左前车门内板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方		
606			左后车门内板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方		
607			左前车门内板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
608			左后车门内板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
609			镀锌材料	1	0	-1	共用	按板方	
610			中轴存放架	2	2	共用	按板方		
611			重力滑架	1	1	共用	按板方		
612			机器人底座	1	1	共用	按板方		
613			机器人底座	1	1	APE-5	按板方		
614			激光测距系统	1		APE-4	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
615			手动臂造漆系统	1		APE-4	按板方	另舍涂装车间、移动小车、保护气柜存放架	
616			FD&RD40L	左前车门内板及后座下部总成点焊工位	镀锌材料A	4		APE-4	按板方
617	机器人管链包（点焊）	1			1	共用	按板方		
618	水单元R/P	1			1	共用	按板方		
619	中空侧板中轴焊枪	1			1	共用	按板方		
620	自通点焊控制箱	1			1	APE-5	按板方		
621	自动点焊控制箱	1			1	共用	按板方		
622	点焊材料A	4				APE-5	按板方		
623	机器人管链包（点焊）	1			1	共用	按板方		
624	机器人管链包（点焊）	1			1	APE-5	按板方		
625	水单元R/P	1			1	共用	按板方		
626	水单元R/P	1			1	APE-5	按板方		
627	中空侧板中轴焊枪	1			1	共用	按板方		
628	自通点焊控制箱	1			1	APE-5	按板方		
629	自动点焊控制箱	1			1	共用	按板方		
630	自通点焊控制箱	1			1	APE-5	按板方		
631	自动点焊控制箱	1			1	APE-5	按板方		
632	点焊材料A	4				APE-5	按板方		
633	四座转台	1			1	共用	按板方		
634	上件落台	1			1	共用	按板方		
635	FD&RD50L	左前车门内板及后座下部总成点焊工位			左前车门内板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方
636			左后车门内板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方		
637			左前车门内板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
638			左后车门内板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
639			左前车门内板分总成点焊头具	4	4	共用	按板方		
640			左后车门内板分总成点焊头具	4	4	共用	按板方		
641			内板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方		
642			机器人底座	1	1	共用	按板方		
643			四座转台	1	1	共用	按板方		
644			点焊材料A	1		共用	按板方		
645			机器人管链包（点焊）	1	1	共用	按板方		
646			水单元R/P	1	1	共用	按板方		
647			中空侧板中轴焊枪	1	1	共用	按板方		
648			自通点焊控制箱	1	1	共用	按板方		
649			自动点焊控制箱	1	1	共用	按板方		
650			左前车门内外板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
651			左后车门内外板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
652			左前车门内外板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方		
653			左后车门内外板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方		
654			左前车门内外板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方		
655	左后车门内外板分总成点焊头具	1	1	共用	按板方				
656	FD&RD50L	左前车门内板及后座下部总成点焊工位	上件落台	1	1	共用	按板方		
657			左前车门内外板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方	双翼器具	
658			左后车门内外板分总成点焊头具	1		APE-4	按板方	双翼器具	
659			左前车门内外板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
660			左后车门内外板分总成点焊头具	1	1	APE-5	按板方		
661			机器人底座	1	1	共用	按板方		
662			手工气动双头胶枪及气管	2	1	-1	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座
663			气动三联件	1	1	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
664			胶枪吊挂系统及存放架、接胶盒	1	1	共用	按板方	金防墙、4孔、3孔、2孔插座	
665			恒速箱	1	1	共用	按板方	另舍涂装车间、移动小车、保护气柜存放架	
666			助力器	1	1	共用	按板方		
667	点焊材料A	1		共用	按板方				
668	机器人管链包（点焊）	1	1	共用	按板方				
669	水单元R/P	1	1	共用	按板方				
670	自动点焊控制箱	1	1	共用	按板方	折边胶、点焊头、点焊头、点焊头			
671	自动点焊控制箱	1	1	共用	按板方	点焊头、点焊头、点焊头、点焊头			

672			定量机固定夹端			2	2		共用	接板方		
673			定量机维修平台			2	2		共用	接板方		
674			数量传感器			2	2		共用	接板方		
675			输送机			2	2		共用	接板方		
676			输送机检修系统			2	2		共用	接板方		会组设备同款车型调试
677			输送机-机器人			4			共用	接板方		
678			输送机-传感器			4			共用	接板方		
679			输送机-传感器			1			共用	接板方		
680			滑台系统			2	2		共用	接板方		单工位, 含滑台系统, 电机, 机械锁紧机构, 电, 气公
681			夹具切边工位			2			共用	接板方		母快刀修整器系统
682			左前车门总成边端检测-夹具及Docking机构			1			共用	接板方		含轨道, 电机, 定位系统, 电, 气快刀修整器等
683			左后车门总成边端检测-夹具及Docking机构			1			共用	接板方		修整器系统
684			左前车门边端检测-夹具			1			共用	接板方		
685			左后车门边端检测-夹具			1			共用	接板方		修整器系统
686			夹具切边工位			2			共用	接板方		含轨道, 电机, 定位系统, 电, 气快刀修整器等
687			左前车门总成边端检测-夹具及Docking机构			1	1		共用	接板方		修整器系统
688			左后车门总成边端检测-夹具及Docking机构			1	1		共用	接板方		
689			左前车门边端检测-夹具			1	1		共用	接板方		修整器系统
690			左后车门边端检测-夹具			1	1		共用	接板方		修整器系统
691			边端头安装夹端			2	2		共用	接板方		
692			机器人底座			4	4		共用	接板方		
693			输送机-机器人			2			共用	接板方		
694			输送机-机器人			2			共用	接板方		
695			机器人臂线包 (带道)			2	2		共用	接板方		
696			气泵元RIP			4	4		共用	接板方		
697			输送机-机器人			2	2		共用	接板方		
698			输送机-传感器			2			共用	接板方		
699			输送机-传感器			2	2		共用	接板方		
700			左门总成边端头			4	4		共用	接板方		
701			左前车门门总成边端头			1			共用	接板方		双面夹具
702			左前车门门总成边端头			1			共用	接板方		
703			左前车门门总成边端头			1	1		共用	接板方		双面夹具
704			左前车门门总成边端头			1			共用	接板方		
705			输送机-传感器			1	1		共用	接板方		
706			输送机-传感器			1	1		共用	接板方		
707			左前车门门总成边端头			1	1		共用	接板方		
708			输送机-传感器			1			共用	接板方		
709			机器人臂线包 (带道)			1	1		共用	接板方		
710			气泵元RIP			1	1		共用	接板方		
711			气泵元RIP			1	1		共用	接板方		
712			输送机-传感器			1	1		共用	接板方		固定端头
713			输送机-传感器			1	1		共用	接板方		
714			输送机-传感器			1	1		共用	接板方		
715			输送机-传感器			1			共用	接板方		
716			输送机-传感器			1			共用	接板方		
717			输送机-传感器			1			共用	接板方		

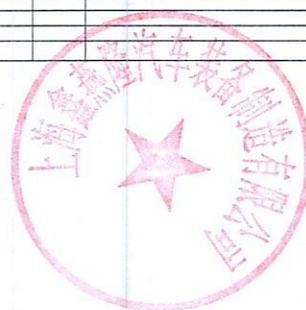


718			左前车门总成成焊装支架			1	0	-1	AP6-4	按板方			焊接转功能
719	FD&RD80L	左前车门总成焊装工位	螺母拧紧			1			AP6-4	按板方			
720			螺母拧紧			1			AP6-4	按板方			
721			手工气动扳头拧紧			1			AP6-4	按板方			金属光面支架, 互锁力板, 防误光面
722			螺母拧紧			1			AP6-4	按板方			另含安全防护罩, 移动小车, 保护气路存贮站
723			焊接设备插座			1			AP6-4	按板方			
724	FD&RD90L	左前车门总成成焊装支架	左前车门总成成焊装支架			1	1		AP6-5	按板方			含防错, 4孔, 3孔, 2孔插座
725			左后车门总成成焊装支架			1	1		AP6-5	按板方			立放, 前顶升功能
726			螺母拧紧			1	1		AP6-5	按板方			立放, 前顶升功能
727			流利条			1	1		AP6-5	按板方			
728			左前车门总成成焊装转台			1	1		共用	按板方			
729			灯罩			1	1		共用	按板方			含钢结构, 照明, 工具存放架
730			左前车门总成料架			6	6		共用	按板方			
731	FD&RD100L	左前车门总成焊装工位	左后车门总成料架			6	6		共用	按板方			
732			吸盘式抽气机			2	2		共用	按板方			
733			吸盘			1	1		共用	按板方			含罐装气管和快速接头
734			焊接设备插座			1	1		共用	按板方			另含余电线路和抽气机连接管等连接系统
735			气动三联件			1	1		共用	按板方			含防错, 4孔, 3孔, 2孔插座
736			四联体转台			1	1		共用	按板方			含三联件, 3个密封快插接头
737			上件翻台			1	1		共用	按板方			
738			右前车门内板总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
739			右后车门内板总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
740			右前车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
741			右后车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
742			涂胶台			1	1		共用	按板方			另含涂胶导向
743			胶枪用枪架及存放架, 橡胶盒			1	1		共用	按板方			包含用挂立柱, 平衡器, 存放架, 橡胶盒等;
744			螺母拧紧			1	1		共用	按板方			
745			中排存放架			2	2		共用	按板方			
746	FD&RD10R	右前车门内板和窗框下部总成点焊工位	机器人底座			1	1		共用	按板方			
747			滑道箱			1	0	-1	共用	按板方			
748			四联体转台			1	1		共用	按板方			另含电泳漆连接, 防错, 箱体存放架等;
749			流利条			2	2		共用	按板方			
750			手工气动扳头及胶枪及气管			1	1		共用	按板方			
751			气动三联件			1	1		共用	按板方			
752			点焊机器人			1			共用	按板方			
753			机器人管链包 (点焊)			1	1		共用	按板方			
754			水单元RIP			1	1		共用	按板方			
755			中空侧窗中端焊枪			1	1		共用	按板方			
756			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
757			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
758			四联体转台			1	1		共用	按板方			
759			上件翻台			1	1		共用	按板方			
760			右前车门内板分总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
761			右后车门内板分总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
762			右前车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
763			右后车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
764			螺母拧紧			1	1		共用	按板方			
765			中排存放架			2	2		共用	按板方			
766			机器人底座			1	1		共用	按板方			
767			机器人底座			1	1		AP6-5	按板方			
768			激光引导系统			1			AP6-4	按板方			金属光面支架, 互锁力板, 防误光面
769			手动搬运系统			1			AP6-4	按板方			另含安全防护罩, 移动小车, 保护气路存贮站
770			焊接线架, 侧挂线架及枪头存放架			1			AP6-4	按板方			
771			螺母拧紧			1			AP6-4	按板方			
772	FD&RD20R	右前车门内板和窗框总成点焊工位	螺母拧紧			1			AP6-4	按板方			含防错, 4孔, 3孔, 2孔插座
773			焊接设备插座			1			AP6-4	按板方			
774			四联体转台			1	1		共用	按板方			
775			流利条			1	1		共用	按板方			
776			点焊机器人			1			AP6-5	按板方			
777			点焊机器人			1			AP6-5	按板方			
778			机器人管链包 (点焊)			1	1		共用	按板方			
779			机器人管链包 (点焊)			1	1		AP6-5	按板方			
780			水单元RIP			1	1		共用	按板方			
781			水单元RIP			1	1		AP6-5	按板方			
782			中空侧窗中端焊枪			1	1		共用	按板方			
783			中空侧窗中端焊枪			1	1		AP6-5	按板方			
784			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
785			自动电焊维修器			1	1		AP6-5	按板方			
786			自动电焊维修器			1	1		AP6-5	按板方			
787			虚拟换枪盘			0	1	1	AP6-5	按板方			
788			四联体转台			1	1		共用	按板方			
789			上件翻台			1	1		共用	按板方			
790			右前车门内板分总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
791			右后车门内板分总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
792			右前车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
793			右后车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
794			螺母拧紧			1	0	-1	共用	按板方			
795			中排存放架			2	2		共用	按板方			
796			重力滑架			1	1		共用	按板方			
797			机器人底座			1	1		共用	按板方			
798			机器人底座			1	1		AP6-5	按板方			
799			激光引导系统			1			AP6-4	按板方			金属光面支架, 互锁力板, 防误光面
800			手动搬运系统			1			AP6-4	按板方			另含安全防护罩, 移动小车, 保护气路存贮站
801	FD&RD30R	右前车门内板和窗框总成补焊工位	螺母拧紧			1			AP6-4	按板方			
802			焊接设备插座			1			AP6-4	按板方			含防错, 4孔, 3孔, 2孔插座
803			四联体转台			1	1		共用	按板方			
804			点焊机器人			1			共用	按板方			
805			点焊机器人			1			AP6-5	按板方			
806			机器人管链包 (点焊)			1	1		共用	按板方			
807			机器人管链包 (点焊)			1	1		AP6-5	按板方			
808			水单元RIP			1	1		共用	按板方			
809			水单元RIP			1	1		AP6-5	按板方			
810			中空侧窗中端焊枪			1	1		共用	按板方			
811			中空侧窗中端焊枪			1	1		AP6-5	按板方			
812			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
813			自动电焊维修器			1	1		AP6-5	按板方			
814			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
815			自动电焊维修器			1	1		AP6-5	按板方			
816			虚拟换枪盘			1	1		AP6-5	按板方			
817			四联体转台			1	1		共用	按板方			
818			上件翻台			1	1		共用	按板方			
819			右前车门内板分总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
820			右后车门内板分总成点焊焊具			1			AP6-4	按板方			
821			右前车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
822			右后车门内板分总成点焊焊具			1	1		AP6-5	按板方			
823			右前车门内板总成料架			4	4		共用	按板方			
824			右后车门内板总成料架			4	4		共用	按板方			
825			内板总成虚焊料架			1	1		共用	按板方			
826			机器人底座			1	1		共用	按板方			
827			四联体转台			1	1		共用	按板方			
828			点焊机器人			1			共用	按板方			
829			机器人管链包 (点焊)			1	1		共用	按板方			
830			水单元RIP			1	1		共用	按板方			
831			中空侧窗中端焊枪			1	1		共用	按板方			
832			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
833			自动电焊维修器			1	1		共用	按板方			
834			右前车门内板总成上件台			1	1		共用	按板方			含贴片测力指示系统

835			右后车门内板总成上件台	1	1	共用	接板方	合股片激光指示系统
836			右后车门内板总成下件台	1	1	共用	接板方	
837			右前车门内板总成上件台	1	1	共用	接板方	
838			右前车门内板总成下件台	1	1	共用	接板方	
839			右后车门内板总成上件台	1	1	共用	接板方	
840			上件台	1	1	共用	接板方	
841			右后车门内板总成总成上件台	1	1	共用	接板方	
842			右后车门内板总成总成上件台	1	1	共用	接板方	
843			右后车门内板总成总成上件台	1	1	共用	接板方	
844			右后车门内板总成总成上件台	1	1	共用	接板方	
845			右后车门内板总成总成上件台	1	1	共用	接板方	
846			手工气动支杆及气管	2	1	-1	共用	接板方
847			气动三件套	1	1	共用	接板方	
848			胶枪用挂系统及存放支轴、接胶盒	1	1	共用	接板方	含气动三件套、3个电液快速接头
849			流利条	1	1	共用	接板方	包含用挂立柱、平衡器、存放轴、接胶盒等；
850			恒温箱	1	1	共用	接板方	将电源接线路、插座、箱体存放等
851			带运机器人	1	1	共用	接板方	
852			机器人臂线包（搬运）	1	1	共用	接板方	
853			气泵元RIP	1	1	共用	接板方	
854			自动单臂单轴55加仑全铝加热冷却系统	1	1	共用	接板方	拆边胶、微量机造微量工艺要求
855			自动单臂单轴55加仑全铝加热冷却系统	1	1	共用	接板方	微量胶、微量机造微量工艺要求
856			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
857			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
858			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
859			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
860			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
861			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
862			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
863			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
864			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
865			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
866			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
867			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
868			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
869			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
870			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
871			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
872			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
873			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
874			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
875			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
876			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
877			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
878			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
879			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
880			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
881			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
882			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
883			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
884			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
885			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
886			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
887			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
888			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
889			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
890			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
891			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
892			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
893			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
894			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
895			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
896			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
897			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
898			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
899			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
900			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
901			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
902			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
903			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
904			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
905			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
906			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
907			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
908			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
909			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
910			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
911			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
912			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
913			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
914			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
915			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
916			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
917			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
918			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
919			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
920			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
921			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
922			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
923			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
924			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
925			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
926			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
927			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
928			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
929			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
930			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
931			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
932			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
933			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
934			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
935			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
936			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
937			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
938			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
939			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
940			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
941			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
942			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
943			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
944			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
945			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
946			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
947			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
948			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
949			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
950			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
951			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
952			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
953			微量机造微量	2	2	共用	接板方	
954			微量机造微量	2	2	共用	接板方	

955			四轴体转台	1	1		共用	按板方		
956			上件翻台	1	1		共用	按板方		
957			行李箱盖分总成点焊1#夹具	4			APE-4	按板方		
958			行李箱盖分总成点焊2#夹具	4			APE-4	按板方		
959			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		APE-5	按板方		
960			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		APE-5	按板方		
961			中轴过线料架	1	1		共用	按板方		
962			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
963			中轴过线料架	1	1		共用	按板方		
964			中轴过线料架	1	1		共用	按板方		另含按板方
965			行李箱盖分总成点焊1#夹具	5	5		共用	按板方		
966			机器人底座	2	1	-1	共用	按板方		含电源接线箱、箱体存放架
967			中轴过线料架	1	1		共用	按板方		
968			四轴体转台	1	1		共用	按板方		
969			手工气动夹钳及气管	4			共用	按板方		
970			胶枪吊挂系统及存放架、橡胶盒	1			共用	按板方		含立柱、平衡器、胶枪存放架、橡胶盒等
971			气动三联件零件	1			共用	按板方		
972			流利条	1	1		共用	按板方		
973			点焊机器人	4			共用	按板方		
974			机器人管连包 (点焊)	1	1		共用	按板方		
975			水单元RIP	1	1		共用	按板方		
976			气单元RIP	1	1		共用	按板方		
977			按枪盘-机器人倒	1	0	-1	共用	按板方		
978			按枪盘-机器人倒	1	0	-1	共用	按板方		
979			按枪盘-机器人倒	1	0	-1	共用	按板方		
980			中空伺服中轴焊枪	1	1		共用	按板方		
981			中空伺服中轴焊枪	1	0	-1	共用	按板方		
982			按枪盘-机器人倒	1	0	-1	共用	按板方		
983			按枪盘-机器人倒	1	0	-1	共用	按板方		
984			自动点焊控制系统	1	1		共用	按板方		
985			自动点焊控制系统	1	1		共用	按板方		
986			按枪盘-机器人倒	0	1	1	共用	按板方		
987			机器人底座	1	1		共用	按板方		
988			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
989			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
990			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		含设计激光指示系统
991			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
992			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
993			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
994			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
995			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
996			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
997			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
998			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
999			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1000			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1001			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1002			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1003			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1004			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1005			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1006			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1007			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1008			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1009			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1010			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1011			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1012			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1013			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1014			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1015			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1016			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1017			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1018			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1019			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1020			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1021			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1022			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1023			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1024			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1025			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1026			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1027			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1028			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1029			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1030			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1031			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1032			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1033			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1034			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1035			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1036			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1037			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1038			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1039			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1040			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1041			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1042			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1043			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1044			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1045			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1046			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1047			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1048			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1049			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1050			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1051			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1052			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1053			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1054			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1055			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1056			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1057			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1058			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1059			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1060			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1061			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1062			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1063			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1064			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1065			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1066			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1067			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		
1068			行李箱盖分总成点焊1#夹具	1	1		共用	按板方		
1069			行李箱盖分总成点焊2#夹具	1	1		共用	按板方		

1070	HD&LG070	机盖/行李箱检查工位	行李箱总成料箱		8	8		共用	按标方			
1071			吸虫式抛料机		1	1		共用	按标方			含抛虫气管和抛虫头
1072			吸尘器		1	1		共用	按标方			另含吸尘器与抛料机连接管道等整套系统
1073			焊接设备插座		1	1		共用	按标方			含防爆、4孔、3孔、2孔插座
1074			气动三联件套件		1	1		共用	按标方			含三联件、3个空压快速接头
1075			抛胶料小车		3	3		共用	按标方			
1076			抛胶料皮带输送机		0	1	1	共用	按标方			
1076			机器人仿真、集成、现场调试		34	34		共用	按标方			
1077			二次水气管		27	27		共用	按标方			按工位，含压缩空气气管球阀
1078			水气管穿过球阀HIP		6	6		共用	按标方			含压缩空气电球阀
1079	门盖区	通用设备及项目	生阻空气自动开关线路		6	0	-6	共用	按标方			
1079			工位照明		30	30		共用	按标方			按工位，含灯具存放区
1080			工位风扇		35	35		共用	按标方			按工位，含灯具存放区
1081			总成缓存区地面导向机构		3	3		共用	按标方			各区总成缓存区设置料架存放所需的地面导向机构
1082			安全围栏		540	540		共用	按标方			单位：米；含17个安全门
1083			电控箱易损件		1	1		共用	按标方			
1084			紧急抓具		1	1		共用	按标方			
1085			机器人底座		2	2		共用	按标方			
1086			点焊机器人		1	1		共用	按标方			
1087			搬运机器人		1	1		共用	按标方			
1088	培训区	培训区	机器人管径包（点焊）		1	1		共用	按标方			
1089			机器人管径包（点焊+搬运）		1	1		共用	按标方			
1090			水单元RIP		1	1		共用	按标方			
1091			气单元RIP		1	1		共用	按标方			
1092			中空保阻中频焊接		1	1		共用	按标方			
1093			自适应焊接控制箱		1	1		共用	按标方			
1094			自动电极修磨器		1	1		共用	按标方			
1096			焊接点-机器人架		1	1		共用	按标方			
1097			焊枪座-工具架		1	1		共用	按标方			
1095			安全围栏		70	70		共用	按标方			单位：米；含1个安全门
1096	其它		二次水气管		1	1		共用	按标方			
1097			工位照明		1	1		共用	按标方			
1098			工位风扇		2	2		共用	按标方			
1099			焊接设备插座		1	1		共用	按标方			含防爆、4孔、3孔、2孔插座
1100			板架固定架	Nextspot300	1	1		共用	按标方			含第三方标准报告
1101			X-射线检测仪	540936	1	1		共用	按标方			含第三方标准报告
1102			手工气动支杆校枪及气管		3	3		共用	按标方			
1103			中空保阻中频焊接		4	4		共用	按标方			
1104			自适应焊接控制箱		2	2		共用	按标方			
1105			自动电极修磨系统		1	1		共用	按标方			含防护罩、移动小车、保护气缓存装置
1106	机器人控制柜支架		74	74		共用	按标方					
1107	机器人控制柜底座支架		74	74		共用	按标方					
1108	箱体防护杆		100	100		共用	按标方					
1109	焊枪电极杆		20	20		共用	按标方					
1110	运输、安装调试、项目管理、跑产等		1	1		共用	按标方					
1111	备品备件		1	1		共用	按标方					
1112			中空保阻中频焊接-刹车模块		0	60	60					
1112			合 计									



分拼线项目电控系统清单

序号	区域	设备名称	品牌	型号	数量	实际	差异	单位	单价	总价	备注
1	后地板	VFD柜			2			套			
2		JB箱			3			套			
3		HMI操作站			3			套			
4		MCP柜			1			套			
5		PDP柜			1			套			
6		WDP柜			1			套			
7		PB盒			4			套			
8		安全门锁			4			套			
9		光栅			4			套			
10		区扫			4			套			
11		转台电机控制			2			套			
12		滑台电机控制			0			套			
13		控制电缆			1			套			
14		动力电缆			1			套			
15		焊接电缆			1			套			
16		柔性电缆			1			套			
17		线槽桥架及辅材			1			套			
18		通讯电缆			1			套			
19		通讯电缆(柔性)			1			套			
20		夹具气单元			3			套			
21		配电箱 (风扇照明)			2			套			
22		其他辅材			1			项			
23	机舱	VFD柜			1			套			
24		JB箱			4			套			
25		HMI操作站			4			套			
26		MCP柜			1			套			
27		PDP柜			2			套			
28		WDP柜			1			套			
29		PB盒			6			套			
30		安全门锁			5			套			
31		光栅			10			套			
32		区扫			2			套			
33		转台电机控制			1			套			
34		滑台电机控制			0			套			
35		控制电缆			1			套			
36		动力电缆			1			套			
37		焊接电缆			1			套			
38		柔性电缆			1			套			
39		线槽桥架及辅材			1			套			
40		通讯电缆			1			套			
41		通讯电缆(柔性)			1			套			
42		夹具气单元			4			套			
43		配电箱 (风扇照明)			2			套			
44		其他辅材			1			项			
45	左侧围	VFD柜			1	1		套			
46		JB箱			3	3		套			
47		HMI操作站			3	3		套			
48		MCP柜			1	1		套			
49		PDP柜			1	1		套			
50		WDP柜			1	1		套			
51		PB盒			5	5		套			
52		安全门锁			6	5	-1	套			
53		光栅			9	8	-1	套			
54		区扫			3	2	-1	套			
55		转台电机控制			1	1		套			
56		滑台电机控制			0	0		套			
57		控制电缆			1	1		套			
58		动力电缆			1	1		套			
59		焊接电缆			1	1		套			
60		柔性电缆			1	1		套			
61		线槽桥架及辅材			1	1		套			
62		通讯电缆			1	1		套			
63		通讯电缆(柔性)			1	1		套			
64		夹具气单元			2	2		套			
65		配电箱 (风扇照明)			2	2		套			
66		其他辅材			1	1		项			
67	右侧围	VFD柜			1	1		套			
68		JB箱			3	3		套			
69		HMI操作站			3	3		套			
70		MCP柜			1	1		套			
71		PDP柜			1	1		套			
72		WDP柜			1	1		套			
73		PB盒			5	5		套			
74		安全门锁			6	5	-1	套			
75		光栅			9	8	-1	套			
76		区扫			3	2	-1	套			
77		转台电机控制			1	1		套			
78		滑台电机控制			0	0		套			
79		控制电缆			1	1		套			

80	动力电缆		1	1	套		
81	焊接电缆		1	1	套		
82	柔性电缆		1	1	套		
83	线槽桥架及辅材		1	1	套		
84	通讯电缆		1	1	套		
85	通讯电缆(柔性)		1	1	套		
86	夹具气单元		2	2	套		
87	配电箱 (风扇照明)		2	2	套		
88	其他辅材		1	1	项		
89	VFD柜		4	4	套		
90	JB箱		4	4	套		
91	HMI操作站		4	4	套		
92	MCP柜		2	2	套		
93	PDP柜		2	2	套		
94	WDP柜		1	1	套		
95	开关箱		2	2	套		
96	PB盒		8	8	套		
97	安全门锁		6	6	套		
98	光栅		10	10	套		
99	区扫		4	4	套		
100	转台电机控制	左前后门	4	4	套		
101	滑台电机控制		0	0	套		
102	下件皮带机控制		1	1	套		
103	控制电缆		1	1	套		
104	动力电缆		1	1	套		
105	焊接电缆		1	1	套		
106	柔性电缆		1	1	套		
107	线槽桥架及辅材		1	1	套		
108	通讯电缆		1	1	套		
109	通讯电缆(柔性)		1	1	套		
110	夹具气单元		4	4	套		
111	配电箱 (风扇照明)		4	4	套		
112	其他辅材		1	1	项		
113	VFD柜		4	4	套		
114	JB箱		4	4	套		
115	HMI操作站		4	4	套		
116	MCP柜		2	2	套		
117	PDP柜		2	2	套		
118	WDP柜		1	1	套		
119	开关箱		2	2	套		
120	PB盒		8	8	套		
121	安全门锁		6	6	套		
122	光栅		10	10	套		
123	区扫		4	4	套		
124	转台电机控制	右前后门	4	4	套		
125	滑台电机控制		0	0	套		
126	下件皮带机控制		1	1	套		
127	控制电缆		1	1	套		
128	动力电缆		1	1	套		
129	焊接电缆		1	1	套		
130	柔性电缆		1	1	套		
131	线槽桥架及辅材		1	1	套		
132	通讯电缆		1	1	套		
133	通讯电缆(柔性)		1	1	套		
134	夹具气单元		4	4	套		
135	配电箱 (风扇照明)		4	4	套		
136	其他辅材		1	1	项		
137	VFD柜		4	4	套		
138	JB箱		4	4	套		
139	HMI操作站		4	4	套		
140	MCP柜		2	2	套		
141	PDP柜		2	2	套		
142	WDP柜		1	1	套		
143	开关箱		1	1	套		
144	PB盒		10	10	套		
145	安全门锁		5	5	套		
146	光栅		15	15	套		
147	区扫		3	3	套		
148	转台电机控制	机盖背门	3	3	套		
149	滑台电机控制		1	1	套		
150	下件皮带机控制		1	1	套		
151	控制电缆		1	1	套		
152	动力电缆		1	1	套		
153	焊接电缆		1	1	套		
154	柔性电缆		1	1	套		
155	线槽桥架及辅材		1	1	套		
156	通讯电缆		1	1	套		
157	通讯电缆(柔性)		1	1	套		
158	夹具气单元		4	4	套		
159	配电箱 (风扇照明)		4	4	套		
160	其他辅材		1	1	项		
161	培训台	培训区	1	1	套		含非标柜体及电气元件
162	PDP柜		1	1	套		
163	开关箱		2	2	套		
164	PB盒		1	1	套		
165	安全门锁		1	1	套		
166	夹具气单元		1	1	套		
167	线缆及其他辅材		1	1	项		
168	工控机		3		套		IPC 547G
169	编程笔记本电脑	其它	2		套		ThinkPad T490 14英寸英特尔酷睿i5/i7, 10CD@i7-8565U 8G 256固态 独显 24GB内存 2TB固态硬盘
170	西门子TIA编程软件		1		套		PLC编程软件, 含安全包等插件
171	设计/编程/安装/调试等		1		项		
总计							