

附：

盘锦和运新材料有限公司生产设备明细表

序号	生产设备	型号
1	转子部件	ZPCT390-74-50L
2	加氢反应器内件 R-101	
3	SC-101 密闭取样器	HCYM-D3 钢瓶取样
4	SC-102 密闭取样器	HCYM-D3 钢瓶取样
5	SC-103 密闭取样器	HCYM-D4 钢瓶取样带冷却
6	SC-104 密闭取样器	HCYM-D3 钢瓶取样
7	SC-105 密闭取样器	HCYM-D3 钢瓶取样
8	SC-106 密闭取样器	HCYM-D3 钢瓶取样
9	屏蔽泵 P5354AB	RW82-616J4BM-1012UX1F
10	U 型管换热器	BEU800-6000
11	U 型管换热器	BEU700-3000
12	U 型管换热器	BEU1300-6000
13	U 型管换热器	BEU500-3000
14	氢气压缩机	DW-2.72/17-27.5
15	低分气压缩机	ZW-1.39/6-28
16	氢气压缩机	DW-9.22/24-28
17	加氢反应器	R-101
18	吸附塔	4T-301A-F
19	碳四原料缓冲罐	V-101
20	高压分离器	V-102
21	低压分离器	V-103
22	循环氢压缩机入口分液罐	Y-104
23	低分气压缩机入口分液罐	V-105
24	解吸气压缩机	2D%-45/0.1-5.5
25	异丁烯压缩机组	3MCL528
26	罗 门 哈 斯 (催 化 剂)	Amberlite IRA96RE
27	疏水阀	GSB84"150LB RF

28	空冷式换热器	GP3*3-6-63-1.6S-23.4/L-III
29	屏蔽泵	位号 4PC-227A/B CAM44/4
30	屏蔽泵	位号 4PC-234A/B CNF100-65-250
31	屏蔽泵	位号 4PC-241A/B CNF125-80-315
32	屏蔽泵	位号 4PC-247A/B CA2/2
33	屏蔽泵	位号 4PC-251A/B CAN2/2
34	4D - 280 火炬气分离罐	DN2000*8*5516 Q245R
35	4D - 290 氨气吸收槽	DN1300*306502358
36	蒸汽喷射器	PSQ-780/200 位号 4X-121
37	屏蔽泵	位号 4PC-125 CAM30/5
38	屏蔽泵	位号 4PC-169A/B CN80-50-200
39	屏蔽泵	位号 4PC-216A/B CNF80-50-200
40	屏蔽泵	位号 4PC-224A/B CAM44/5
41	反应器内件	位号 4R-105
42	再生器内件	位号 4R-114
43	膨胀节	J4-103-1/EXP4100-06
44	万向角膨胀节	J4-103-1/EXP4100-04
45	反 应 器 内 件 (承 环)	位号 4R-105
46	反应器旋风分离器	位号 4X-107
47	再生器旋风分离器	位号 4X-117
48	反应器旋风分离器	位号 4X-107
49	再生器旋风分离器	位号 4X-117
50	催化剂旋风分离器	位号 4X-119A/B/C
51	U 型管	位号 4SP-106
52	U 型管	位号 4SP-107
53	1 区水水换热器	DN700*7473 S30408/0245R 位号 E5201A
54	2 区水水换热器	DN700*7475 S30408/Q245R 位号 E5201B
55	2 区 水 水 换 热 器	IN500*5067 S30408/Q345R 位号 E5202A

56	2 区 汽 水 换 热 器	DN500*3070 S30408/Q348R 位号 E5202B
57	膨胀节	J4-102-1/EXP4100-02
58	膨胀节	J4-102-1/EXP4100-03
59	万向角膨胀节	J4-102-1/EXP4100-01
60	膨胀节	J4-103-1/EXP4100-05
61	反应器壳体 4R -105	Q345R/S32168 Φ 6300*20H=36700
62	再生器壳体 4R -114	Q345R/S32168 Φ 6300*20H=37231
63	再生器壳体	4R-114 补充合同
64	鼓风机	D350-311
65	压缩反应气冷却器	位号 4E-214 Q345R
66	吸收剂换热器	位号 4E-219 Q345R
67	脱重塔再沸器	位号 4E-238 Q345R
68	进 料 气 化 器	位号 4E-103 Q345R
69	原料过热器	位号 4E-157 Q345R
70	压缩反应器氨冷凝器	位号 4E-217 Q345R
71	解吸塔再沸器	位号 4E-221 Q345R
72	解吸气冷却器	位号 4E-222 Q345R
73	解吸器氨冷却器	位号 4E-223 Q345R
74	贫吸收剂冷却器	位号 4E-225 Q345R
75	吸收剂冷却器	位号 4E-228 Q345R
76	4C - 230 塔釜再沸器	位号 4E-231 Q3456
77	稳定塔顶氨冷凝器	位号 4E-235 Q345R
78	脱重塔顶冷却器	DN1000*7560 Q345R 位号 4E- 239A/B
79	稳定塔塔顶冷却器	DN1000*7386 Q345R 位号 4E-232
80	水洗塔顶回流冷却器	Φ 1200*7704*12 位号 4F-12
81	T B A 分 离 塔	Φ 2200*22860*12 位号 1C-110
82	洗涤塔	位号 4C-108 Φ 320006Cr19Ni10/CS
83	衬里管道	位号 SP-4104

84	衬里管道	位号 4SP-4105
85	洗涤塔	Q345R 位号 4C-108
86	解吸塔	Q345R 位号 4C-220
87	稳定塔	Q345R 位号 40-230
88	脱重塔	Q345R 位号 40-237
89	水洗塔顶回流冷却器	1220*12*7704
90	热能回收器 (4 E -107B)	QC20/450-6-1.3
91	汽水分离器 (4 D -180B)	QF6-1.3
92	热能回收器 (4 E -116B)	QC23.3/450-3-1.3
93	配套阀门及仪表	
94	脱氢塔	1C-120
95	异丁烯水洗塔	1C-410
96	异丁烷回收塔	Q345R 位号 1C-230
97	脱重塔	Q345R 位号 1C-530
98	共沸脱水塔	Q345R 位号 1C-540
99	吸收塔	Q345R 位号 4C-218
100	脱重塔	Q345R 位号 1C-530
101	废液罐	Φ2800*10 Q245R 位号 4D-271
102	吸收剂罐	Φ1600*8 Q245R 位号 4D-226
103	脱重塔回流罐	Φ2000*10 Q245R 位号 4D-240
104	燃烧器稳压罐	Φ1600*8 Q245R 位号 4D-256
105	氨气液分离器	Φ1000*12 Q245R 位号 4D-260
106	氨气液分离器	Φ1200*12 Q345R 位号 4D-259
107	燃烧油罐	Φ2000*8 Q245R 位号 4D-124
108	反应气水封罐	Φ2000*10 Q345R 位号 4D-159A
109	氨气液分离器	Φ1000*12 Q245R 位号 4D-262
110	反应气水封罐	Φ2400*10 Q345R 位号 4D-159B
111	再生气水封罐	Φ2000*10 Q345R 位号 4D-193A

112	压缩机入口水封罐	Φ 2000*10 Q345R 位号 4D-202A
113	压缩机入口水封罐	Φ 2400*10 Q345R 位号 4D-202B
114	气液分离罐	Φ 1000*12 Q345R 位号 4D-207
115	凝结水罐	Φ 1200*8 Q245R 位号 4D-211
116	再生气水封罐	Φ 2400*10 Q345R 位号 4D-1938
117	澄清水罐	Φ 2400*10 Q345R 位号 4D-136
118	压缩机入口分液罐	Φ 2800*10 Q345R 位号 4D-201
119	稳定进料分液罐	Φ 2400*20 Q345R 位号 4D-215
120	解析塔回流罐	Φ 2400*10 Q345R 位号 4D-223
121	稳定塔回流罐	Φ 2400*20 Q345R 位号 4D-233
122	贫吸收剂罐	Φ 2800*10 Q345R 位号 4D-270
123	氨气液分离器	Φ 1200*12 Q345R 位号 4D-261
124	屏蔽泵	CAM2/2 位号 4PC-203
125	屏蔽泵	CAM44/4 位号 4PC-204AB
126	屏蔽泵	CNF65-40-250 位号 4PC-270
127	一段防喘振冷却器	DN500*4915 Q245R/20#位号 4E-286
128	二段防喘振冷却器	DN500*3796 Q245R/20#位号 4E-287
129	4D-110 催化剂加料斗	DN2000*950 S30408
130	TBA 分离塔塔内件	位号 1C-110
131	脱氢塔塔内件	位号 1C-120
132	异丁烷回收塔塔内件	位号 1C-230
133	脱重塔塔内件	位号 iC-530
134	水解反应器塔内件	位号 1R-401
135	泵	LH25-2315 C. S/304 位号 4PC-271
136	过热器 E - 5281	300*10*24340345R 16MNI
137	气化混气罐 D -5281	2000*10+6693 Q245R 16MNI
138	泵	位号 4PC-110A/B PC150-4400-25
139	4D-132A/B	

140	4D-119A/B/C	
141	SC - 4201 密闭取样器	HCYW-D3
142	SC - 4204 密闭取样器	HCYM-3
143	SC - 4109 密闭取样器	
144	SC-4110A/B/C/D 密闭取样器	
145	SC - 4101 密闭取样器	HCYM-D3
146	SC - 4102 密闭取样器	HCYW-D3
147	SC - 4105 密闭取样器	HCYM-D4
148	SC - 4108 密闭取样器	HCYW-D3
149	离心泵	P-5203A 65SLD25-30*71
150	离 心 泵 P -5203B/C/D	65SID25-30*87
151	太棉高温脉冲除尘器	4F-118
152	吸收塔塔内件	位号 4C-218
153	解析塔塔内件	位号 4C-220
154	脱氢塔塔内件	位号 4C-230
155	精馏塔塔内件	位号 4C-237
156	4D-132A/B 进水泵	位号 4PC-109A/B ZPCT350-30-50C
157	热能回收器	位号 4E-107A/B QC20/600-12-1.3
158	汽水分离器	位号 4D-180A/B QF12-1.3
159	热能回收器	位号 4E-116A/B QC23.3/650-6-1.3
160	汽水分离器	位号 4D-181A/B CF6-1.3
161	减温器	W43.56-48.24-1.3Mpa-330℃/195℃
162	减温减压器	WY48.6-53.85-3.82Mpa/1.3Mpa-450℃/195℃
163	减温减压器	WY5-3.82Mpa/1.6Mpa-450℃/205℃
164	反应气省煤器(4E-107C)	SMQ6-1.43
165	汽水分离器 4D-181B	QF3-1.3
166	排气消声器	TA-0.2-11/159
167	排气消声器	TA-0.2-11/108

168	屏蔽泵	位号 1PC-234A/B CNF80-50-250
169	屏蔽泵	位号 1PC-114A/B CNF65-40-200
170	屏蔽泵	位号 1PC-128A/B CAM30/6
171	防爆螺杆制冷机组	JJZVLG26878
172	隔爆低压电控柜	
173	容器撬块	
174	氨液分离器	AF-300B
175	屏蔽泵	位号 IPC-523A/B CNF65-40-160
176	屏蔽泵	位号 1PC-534A/B CNF100-65-200
177	屏蔽泵	位号 IPC-542A/B CNF65-40-200
178	屏蔽泵	位号 IPC-547A/B CNF80-50-200
179	屏蔽泵	位号 IPC-201 CNF80-50-200
180	1R-101A/B 异工烷接收罐	Φ1600*16 Q345R 位号 1D-102
181	1R - 101 中间产品接收罐	Φ2400*(22+3)Q345R+S32168 位号 ID-103
182	1C - 110 塔回流器	Φ2400*10 S32168 位号 ID-113
183	水机收集罐	Φ1600*6 S32168 位号 1D-116
184	异丁烯分离罐	Φ1600*6 S32168 位号 1D406A/B/0
185	T B A 收集器	Φ2000*8 S32168 位号 1D-407
186	1E - 125 氨蓄力器	Φ1200*14 Q245R 位号 1D-413
187	原料进料罐	Φ2400*10 Q345R 位号 1D-140
188	二聚物收集罐	Φ3000*10 Q345R 位号 1D-201
189	1C - 230 塔回流罐	Φ2400*10 Q345R 位号 1D-233
190	地下残液罐	Φ1600*8 Q345R 位号 1D-401
191	火炬分离	Φ2000*8 Q345R 位号 1D-402
192	氨气收集槽	Φ1600*6 Q235B 位号 ID-501
193	1C - 530 塔回流罐	Φ2400*10 Q345R 位号 1D-533
194	冷异丁烯收集罐	Φ2400*10 Q345R 位号 1D-545
195	异丁烯溢流收集罐	Φ1600*8 Q345R 位号 1D-546

196	1 C - 2 3 0 塔 顶 冷 器	位号 1E-232 Q345R
197	1R - 101 进料预热器	位号 1E-104 Q345R/321
198	1C - 540 塔顶冷凝器	位号 1E-5430345R
199	1C - 120 塔再沸器	位号 1E-121 Q345R/321
200	压缩机后冷凝器	位号 1E-521 Q345R
201	1C - 530 塔再沸器	位号 1E-531 Q345R
202	1E - 532 后氨冷却器	位号 1E-536 Q345R
203	1C - 530 塔冷凝器	位号 1E-532AB Q345R
204	1E - 543 后氨冷却器	位号 1E-544 Q345R
205	产 品 冷 却 器	位号 1E-549 Q345R
206	1R - 401 回流冷凝器	Φ800*7045*8 位号 1E-404
207	1C - 410 塔进料冷却器	Φ500*3895*6 位号 1E-454
208	1C - 530 塔热水再沸器	Φ500*5230*5 位号 1E-538
209	1C-540 塔再沸器	Φ600*5287*6 位号 1E-541
210	1C 540 塔进料预热器	Φ500*6900*4 位号 1E-548
211	1R-401 热交换器	Φ1100*8248*8 位号 1E-429
212	洗涤水收集罐	Φ3000*11820*10 位号 1D-301
213	汽液分离罐	Φ1000*2029*4 位号 1D-126A
214	汽液分离罐	Φ1000*2029*4 位号 1D-126B
215	1C-120 塔回流罐	Φ1400*2954*5 位号 1D-127
216	1R-401A/B 二聚物收集罐	Φ1000*2029*4 位号 1D-415
217	水解反应器	Φ3200*47706*6/8/10/12/14/18/20 位号 1R-401A/B
218	水解反应器内部件	Φ3200*47706*6/8/10/12/14/18/20 位号 1R-401A/B
219	1C-230 塔再沸器	Φ600*4559*8 位号 1E-231
220	1E-404 后氨冷却器	Φ600/900*5402.5*12 位号 1E-405
221	1C-110 塔再沸器	Φ700*6342*8 位号 1E-111
222	1C-110 塔顶冷凝器	Φ1200*7459*9 位号 1E-112
223	1C-120 塔顶冷凝器	Φ700*7190*8 位号 1E-124

224	离子交换器入口冷却器	Φ900*4816*6 位号 1E-355
225	1R-401A/B 再沸器	Φ900*6385*10 位号 1E-402A/B
226	水合反应器塔顶产品过滤器	1F-107
227	水合反应器中间产品过滤器	IP-108
228	水合反应器塔底产品过滤器	IF-109
229	工艺水过滤器	IF-371
230	异丁烯水洗塔	位号 1C-410 Φ1200321
231	阴离子交换器内件	1F-360
232	阳离子交换器内件	IF-370
233	异工烯共沸脱水塔	位号 1C-540 Φ1600060r19Ni10/CS
234	水合反应器	位号 1R-101A/B Φ3400321
235	水合反应器	1R-101A Q345R/S32168
236	水合反应器	1R-101B Q345R/S32168
237	阴离子交换器 1F-360ABC	增加塔内件
238	小流量离心泵	位号 IPC-117A/B L10-105
239	小流量离心泵	位号 IPC-408A/B TL6-85
240	小流量离心泵	位号 IPC-411A/B TL10-85
241	小流量离心泵	位号 IPC-412A/B TL6-85
242	米顿罗高性能液 压隔膜计量泵	位号 1PD-416A/B PL. 120. Q. 63. H. 25/C5
243	米顿罗高性能液压隔膜计量泵	位号 IPD-535A/BPL. 120. Q. 63. H. 25. 5/C5