

序号	单元	主项	子项	材质	位号	名称	数量	供货商
1	140	工艺	容器	304	T-1472	液碱储罐	1	建安
2	140	工艺	容器	钢衬PVC	T-1416	次钠中转罐	1	建安
3	140	工艺	容器	304L	RT1417	反应器	1	新疆兆荣
4	140	工艺	容器	304	T-1423	分氨塔回流罐	1	建安
5	140	工艺	容器	304	T-1431A	丙酮中转罐	1	建安
6	140	工艺	容器	304	T-1431B	回收丙酮罐	1	建安
7	140	工艺	容器	304	DT-1441	闪蒸罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
8	140	工艺	容器	304	T-1441	TW-1441回流罐	1	建安
9	140	工艺	容器	304	T-1444	液位监测罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
10	140	工艺	容器	304	T-1445	60%HH中间罐	1	建安
11	140	工艺	容器	304	T-1451	60%HH精液槽	1	建安
12	140	工艺	容器	304	T-1452	甲苯中转罐	1	建安
13	140	工艺	容器	304	T-1453	甲苯提纯塔洗水储槽	1	建安
14	140	工艺	容器	304	DE-1451	HH分液罐	1	建安
15	140	工艺	容器	304	T-1454	80%HH废液槽	1	建安
16	140	工艺	容器	304	T-1456	80%HH塔顶除沫器	1	新疆兆荣
17	140	工艺	容器	碳钢	GH-1457	100%HH不凝气洗涤槽	1	建安
18	140	工艺	容器	304	DE-1457	甲苯分液槽	1	建安
19	140	工艺	容器	304	DE-1459	甲苯分液槽	1	建安
20	140	工艺	容器	304	T-1460	TW-1458回流罐	1	建安
21	140	工艺	容器	304	T-1457	100%HH回流罐	1	建安
22	140	工艺	容器	304	T-1459	100%HH中转槽	1	建安
23	140	工艺	容器	304	T-1466	废甲苯储槽	1	建安
24	140	工艺	容器	304	ST-1401	废油槽	1	建安
25	140	工艺	容器	304	T-1462	丙酮提纯塔回流罐	1	建安
26	140	工艺	容器	304	T-1463	K-1464回流罐	1	建安
27	140	工艺	塔	304	TW-1417	氨吸收塔	1	新疆兆荣
28	140	工艺	塔	16Mn	TW-1421	中间蒸馏塔	1	新疆兆荣石油化工装备制造有限公司
29	140	工艺	塔	304	TW-1422	分氨塔	1	新疆兆荣石油化工装备制造有限公司
30	140	工艺	塔	316	TW-1431	分酮塔	1	新疆兆荣
31	140	工艺	塔	304	K-1431	一级水解塔	1	新疆兆荣
32	140	工艺	塔	304	K-1432	一级水解塔	1	新疆兆荣
33	140	工艺	塔	304	K-1433	三级水解塔	1	新疆兆荣
34	140	工艺	塔	304	K-1434	四级水解塔	1	新疆兆荣
35	140	工艺	塔	304	TW-1434	中间蒸馏塔	1	新疆兆荣石油化工装备制造有限公司
36	140	工艺	塔	304	TW-1441	60%HH浓缩塔	1	新疆兆荣
37	140	工艺	塔	304	E-1451	HH萃取塔	1	新疆兆荣
38	140	工艺	塔	304	E-1452	甲苯提纯塔	1	新疆兆荣
39	140	工艺	塔	304	TW-1456	80%HH浓缩塔	1	新疆兆荣
40	140	工艺	塔	304	TW-1457	100%HH浓缩塔	1	新疆兆荣
41	140	工艺	塔	304	TW-1458	甲苯蒸馏塔	1	新疆兆荣
42	140	工艺	塔	304	TW-1461	丙酮提纯塔	1	新疆兆荣
43	140	工艺	塔	304	K-1464	HH除杂塔	1	新疆兆荣
44	140	工艺	塔	304	TW-1465	HH次级除杂塔	1	新疆兆荣
45	140	工艺	换热器	304	HE-1417	反应冷却器	1	新疆中泰
46	140	工艺	换热器	304	HE-1421A	中间蒸馏预热器	1	新疆中泰集团工程有限公司



47	140	工艺	换热器	304	HE-1421B	中间蒸馏预热器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
48	140	工艺	换热器	304	HE-1421C	中间蒸馏预热器	1	新疆中泰
49	140	工艺	换热器	2205	HE-1422	中间蒸馏塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
50	140	工艺	换热器	304	HE-1424	中间蒸馏冷凝器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
51	140	工艺	换热器	304	HE-1425A	分氨塔一级冷凝器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
52	140	工艺	换热器	304	HE-1425B	分氨塔一级冷凝器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
53	140	工艺	换热器	304	HE-1432AB	分酮塔一级冷凝器	2	新疆中泰
54	140	工艺	换热器	304	HE-1434A	分离塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
55	140	工艺	换热器	304	HE-1434B	分离塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
56	140	工艺	换热器	304	HE-1436	水解塔冷凝器	1	新疆中泰
57	140	工艺	换热器	304	HE-1441	浓缩塔再沸器	1	新疆中泰
58	140	工艺	换热器	304	HE-1442A	浓缩塔顶二级冷凝器	1	新疆中泰
59	140	工艺	换热器	304	HE-1442B	浓缩塔顶三级冷凝器	1	新疆中泰
60	140	工艺	换热器	304	HE-1443	60%HH回收液冷凝器	1	新疆中泰
61	140	工艺	换热器	304	HE-1444	浓缩塔底冷却器	1	新疆中泰
62	140	工艺	换热器	304	HE-1445	60%HH回收液冷凝器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
63	140	工艺	换热器	304	HE-1456K	80%HH出料冷却器	1	新疆中泰
64	140	工艺	换热器	304	HE-1457K	100%HH出料冷却器	1	新疆中泰
65	140	工艺	换热器	304	HE-1456R	80%HH再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
66	140	工艺	换热器	304	HE-1457A	100%HH塔顶一级冷凝器	1	新疆中泰
67	140	工艺	换热器	304	HE-1457B	100%HH塔顶二级冷凝器	1	新疆中泰
68	140	工艺	换热器	304	HE-1457R	100%HH再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
69	140	工艺	换热器	304	HE-1458R	TW-1457再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
70	140	工艺	换热器	304	HE-1458A	TW-1458一级冷凝器	1	新疆中泰
71	140	工艺	换热器	304	HE-1458B	TW-458二级冷凝器	1	新疆中泰
72	140	工艺	换热器	304	HE-1456L	80%HH预热器	1	
73	140	工艺	换热器	304	HE-1458L	废液预热器	1	
74	140	工艺	换热器	304	HE-1461L	丙酮提纯塔进料预热器	1	
75	140	工艺	换热器	304	HE-1461A	丙酮提纯塔一级冷凝器	1	新疆中泰
76	140	工艺	换热器	304	HE-1461B	丙酮提纯塔二级冷凝器	1	新疆中泰
77	140	工艺	换热器	304	HE-1461R	丙酮提纯塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
78	140	工艺	换热器	304	HE-1461K	丙酮提纯塔二级冷凝器	1	新疆中泰
79	140	工艺	换热器	304	HE-1462K	丙酮提纯塔出料冷却器	1	新疆中泰
80	140	工艺	换热器	304	HE-1464A	HH除杂塔一级冷凝器	1	新疆中泰
81	140	工艺	换热器	304	HE-1464B	HH除杂塔二级冷凝器	1	新疆中泰
82	140	工艺	换热器	304	HE-1464K	HH除杂塔出料冷却器	1	新疆中泰
83	140	工艺	换热器	304	HE-1465R	HH次级除杂塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
84	140	工艺	泵	钢衬四氟	P-1416A/B	次钠中转泵	2	安徽江南
85	140	工艺	泵	304	P-1417A-E	反应循环泵	6	安徽江南
86	140	工艺	泵	304	P-1418A/B	氨循环吸收泵	2	安徽江南
87	140	工艺	泵	304	P-1421	中间蒸馏塔进料泵	2	大连环友



88	140	工艺	泵	304	P-1422A/B	废盐水泵	2	安徽江南
89	140	工艺	泵	304	P-1423	分氨回流泵	2	大连环友
90	140	工艺	泵	304	P-1430	分酮塔进料泵	2	大连环友
91	140	工艺	泵	304	P-1431	分酮塔回流泵	2	大连环友
92	140	工艺	泵	304	P-1432	一级水解塔进料泵	2	大连环友
93	140	工艺	泵	304	P-1435	二级水解塔进料泵	2	大连环友
94	140	工艺	泵	304	P-1436	三级水解塔进料泵	1	大连环友
95	140	工艺	泵	304	P-1437	四级水解塔进料泵	1	大连环友
96	140	工艺	泵	304	P-1438	四级水解塔循环泵	1	大连环友
97	140	工艺	泵	304	P-1439	分离塔进料泵	2	大连环友
98	140	工艺	泵	304	P-1441	60%HH浓缩塔进料泵	2	大连环友
99	140	工艺	泵	304	DP-1440A/B	冷凝水泵	2	安徽江南
100	140	工艺	泵	304	P-1442	60%HH浓缩塔出料泵	2	大连环友
101	140	工艺	泵	304	P-1443	60%HH浓缩塔回流泵	2	大连环友
102	140	工艺	泵	304	P-1445	60%HH转料泵	2	大连环友
103	140	工艺	泵	304	P-1447	HE-1445冷凝液泵	2	大连环友
104	140	工艺	泵	304	P-1450	甲苯分液槽HH回收泵	2	大连环友
105	140	工艺	泵	304	P-1451	HH浓缩塔进料泵	2	大连环友
106	140	工艺	泵	304	P-1452	HH萃取塔甲苯进料泵	2	大连环友
107	140	工艺	泵	304	P-1453	甲苯水洗泵	2	大连环友
108	140	工艺	泵	304	P-1454	80%HH废液泵	2	大连环友
109	140	工艺	泵	304	P-1456	80%HH塔底出料泵	1	大连环友
110	140	工艺	泵	304	P-1457	100%HH塔底出料泵	1	大连环友
111	140	工艺	泵	304	P-1459	100%HH输送泵	1	大连环友
112	140	工艺	泵	304	P-1460	甲苯分离塔回流泵	1	大连环友
113	140	工艺	泵	304	P-1461	丙酮提纯塔废水泵	1	大连环友
114	140	工艺	泵	304	P-1461	丙酮提纯塔废水泵	1	大连环友
115	140	工艺	泵	304	P-1463	HH除杂塔回流泵	1	大连环友
116	140	工艺	泵	304	P-1464	HH次级除杂塔进料泵	1	大连环友
117	140	工艺	泵	304	P-1465	HH次级除杂塔出料泵	1	大连环友
118	140	工艺	泵	304	P-1466	废甲苯输送泵	1	大连环友
119	140	工艺	泵	304	P-1475	100%HH回流泵	1	大连环友
120	140	工艺	泵	304	P-1485	甲苯分离塔循环泵	1	大连环友
121	140	工艺	泵	304	SP-1401	HH废液泵	1	大连环友
122	140	工艺	泵	304	P-1473A	液碱输送泵	1	大连环友
123	140	工艺	泵	304	P-1473B	液碱循环泵	1	大连环友
124	140	工艺	泵	304	P-1474	丙酮输送泵	1	大连环友
125	140	工艺	喷射器	304	EJ-1411A-D	丙酮混合喷射器	5	
126	140	工艺	喷射器	316	EJ-1412A-D	次钠混合喷射器	5	
127	140	工艺	喷射器	13Cr	EJ-1434	蒸汽喷射器	1	
128	140	工艺	容器	20	DT-1409	疏水自动加压器	1	
129	140	工艺	容器	20	DT-1410	疏水自动加压器	1	
130	240	工艺	容器	304	T-2472	液碱储罐	1	建安
131	240	工艺	容器	钢衬PP	T-2416	次钠中转罐	1	建安
132	240	工艺	容器	304L	RT2417	反应器	1	新疆兆荣
133	240	工艺	容器	304	T-2423	分氨塔回流罐	1	建安
134	240	工艺	容器	304	T-2431A	丙酮中转罐	1	建安
135	240	工艺	容器	304	T-2431B	回收丙酮罐	1	建安
136	240	工艺	容器	304	DT-2441	闪蒸罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
137	240	工艺	容器	304	T-2441	TW-1441回流罐	1	建安
138	240	工艺	容器	304	T-2444	液位监测罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
139	240	工艺	容器	304	T-2445	60%HH中间罐	1	建安



140	240	工艺	容器	304	T-2451	60%HH精液槽	1	建安
141	240	工艺	容器	304	T-2452	甲苯中转罐	1	建安
142	240	工艺	容器	304	T-2453	甲苯提纯塔洗水储槽	1	建安
143	240	工艺	容器	304	DE-2451	HH分液罐	1	建安
144	240	工艺	容器	304	T-2454	80%HH废液槽	1	建安
145	240	工艺	容器	304	T-2456	80%HH塔顶除沫器	1	新疆兆荣
146	240	工艺	容器	碳钢	GH-2457	100%HH不凝气洗涤槽	1	建安
147	240	工艺	容器	304	DE-2457	甲苯分液槽	1	建安
148	240	工艺	容器	304	DE-2459	甲苯分液槽	1	建安
149	240	工艺	容器	304	T-2460	TW-1458回流罐	1	建安
150	240	工艺	容器	304	T-2457	100%HH回流罐	1	建安
151	240	工艺	容器	304	T-2459	100%HH中转槽	1	建安
152	240	工艺	容器	304	T-2466	废甲苯储槽	1	建安
153	240	工艺	容器	304	ST-2401	废油槽	1	建安
154	240	工艺	塔	304	TW-2417	氨吸收塔	1	新疆兆荣
155	240	工艺	塔	16Mn	TW-2421	中间蒸馏塔	1	新疆兆荣石油化工装备制造有限公司
156	240	工艺	塔	304	TW-2422	分氨塔	1	新疆兆荣石油化工装备制造有限公司
157	240	工艺	塔	316	TW-2431	分酮塔	1	新疆兆荣
158	240	工艺	塔	304	K-2431	一级水解塔	1	新疆兆荣
159	240	工艺	塔	304	K-2432	一级水解塔	1	新疆兆荣
160	240	工艺	塔	304	K-2433	三级水解塔	1	新疆兆荣
161	240	工艺	塔	304	K-2434	四级水解塔	1	新疆兆荣
162	240	工艺	塔	304	TW-2434	中间蒸馏塔	1	新疆兆荣石油化工装备制造有限公司
163	240	工艺	塔	304	TW-2441	60%HH浓缩塔	1	新疆兆荣
164	240	工艺	塔	304	E-2451	HH萃取塔	1	新疆兆荣
165	240	工艺	塔	304	E-2452	甲苯提纯塔	1	新疆兆荣
166	240	工艺	塔	304	TW-2456	80%HH浓缩塔	1	新疆兆荣
167	240	工艺	塔	304	TW-2457	100%HH浓缩塔	1	新疆兆荣
168	240	工艺	塔	304	TW-2458	甲苯蒸馏塔	1	新疆兆荣
169	240	工艺	换热器	304	HE-2417	反应冷却器	4	新疆中泰
170	240	工艺	换热器	304	HE-2421A	中间蒸馏预热器	1	新疆中泰集团工程有限公司
171	240	工艺	换热器	304	HE-2421B	中间蒸馏预热器	1	新疆中泰集团工程有限公司
172	240	工艺	换热器	304	HE-2421C	中间蒸馏预热器	1	新疆中泰
173	240	工艺	换热器	2205	HE-2422	中间蒸馏塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有限公司
174	240	工艺	换热器	304	HE-2424	中间蒸馏冷凝器	1	新疆中泰集团工程有限公司
175	240	工艺	换热器	304	HE-2425A	分氨塔一级冷凝器	1	新疆中泰集团工程有限公司
176	240	工艺	换热器	304	HE-2425B	分氨塔一级冷凝器	1	新疆中泰集团工程有限公司
177	240	工艺	换热器	304	HE-2432AB	分酮塔一级冷凝器	2	新疆中泰
178	240	工艺	换热器	304	HE-2434A	分离塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有限公司
179	240	工艺	换热器	304	HE-2434B	分离塔再沸器	1	新疆中泰集团工程有限公司
180	240	工艺	换热器	304	HE-2436	水解塔冷凝器	1	新疆中泰
181	240	工艺	换热器	304	HE-2441	浓缩塔再沸器	1	新疆中泰
182	240	工艺	换热器	304	HE-2442A	浓缩塔顶二级冷凝器	1	新疆中泰



183	240	工艺	换热器	304	HE-2442B	浓缩塔顶三级冷凝器	1	新疆中泰
184	240	工艺	换热器	304	HE-2443	60%HH回收液冷凝器	1	新疆中泰
185	240	工艺	换热器	304	HE-2444	浓缩塔底冷却器	1	新疆中泰
186	240	工艺	换热器	304	HE-2445	60%HH回收液冷凝器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
187	240	工艺	换热器	304	HE-2456K	80%HH出料冷却器	1	新疆中泰
188	240	工艺	换热器	304	HE-2457K	100%HH出料冷却器	1	新疆中泰
189	240	工艺	换热器	304	HE-2456R	80%HH再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
190	240	工艺	换热器	304	HE-2457A	100%HH塔顶一级冷凝器	1	新疆中泰
191	240	工艺	换热器	304	HE-2457B	100%HH塔顶二级冷凝器	1	新疆中泰
192	240	工艺	换热器	304	HE-2457R	100%HH再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
193	240	工艺	换热器	304	HE-2458R	TW-1457再沸器	1	新疆中泰集团工程有 限公司
194	240	工艺	换热器	304	HE-2458A	TW-1458一级冷凝器	1	新疆中泰
195	240	工艺	换热器	304	HE-2458B	TW-458二级冷凝器	1	新疆中泰
196	240	工艺	换热器	304	HE-2456L	80%HH预热器	1	
197	240	工艺	换热器	304	HE-2458L	废液预热器	1	
198	240	工艺	泵	钢衬四氟	P-2416A/B	次钠中转泵	2	安徽江南
199	240	工艺	泵	304	P-2417A~E	反应循环泵	5	安徽江南
200	240	工艺	泵	304	P-2418A/B	氨循环吸收泵	2	安徽江南
201	240	工艺	泵	304	P-2421	中间蒸馏塔进料泵	1	大连环友
202	240	工艺	泵	304	P-2422A/B	废盐水泵	1	安徽江南
203	240	工艺	泵	304	P-2423	分氨回流泵	1	大连环友
204	240	工艺	泵	304	P-2430	分酮塔进料泵	1	大连环友
205	240	工艺	泵	304	P-2431	分酮塔回流泵	1	大连环友
206	240	工艺	泵	304	P-2432	一级水解塔进料泵	1	大连环友
207	240	工艺	泵	304	P-2435	二级水解塔进料泵	1	大连环友
208	240	工艺	泵	304	P-2436	三级水解塔进料泵	1	大连环友
209	240	工艺	泵	304	P-2437	四级水解塔进料泵	1	大连环友
210	240	工艺	泵	304	P-2438	四级水解塔循环泵	1	大连环友
211	240	工艺	泵	304	P-2439	分离塔进料泵	1	大连环友
212	240	工艺	泵	304	P-2441	60%HH浓缩塔进料泵	1	大连环友
213	240	工艺	泵	304	DP-2440A/B	冷凝水泵	2	安徽江南
214	240	工艺	泵	304	P-2442	60%HH浓缩塔出料泵	1	大连环友
215	240	工艺	泵	304	P-2443	60%HH浓缩塔回流泵	1	大连环友
216	240	工艺	泵	304	P-2445	60%HH转料泵	1	大连环友
217	240	工艺	泵	304	P-2447	HE-1445冷凝液泵	1	大连环友
218	240	工艺	泵	304	P-2450	甲苯分液槽HH回收泵	1	大连环友
219	240	工艺	泵	304	P-2451	HH浓缩塔进料泵	1	大连环友
220	240	工艺	泵	304	P-2452	HH萃取塔甲苯进料泵	1	大连环友
221	240	工艺	泵	304	P-2453	甲苯水洗泵	1	大连环友
222	240	工艺	泵	304	P-2454	80%HH废液泵	1	大连环友
223	240	工艺	泵	304	P-2456	80%HH塔底出料泵	1	大连环友
224	240	工艺	泵	304	P-2457	100%HH塔底出料泵	1	大连环友
225	240	工艺	泵	304	P-2459	100%HH输送泵	1	大连环友
226	240	工艺	泵	304	P-2460	甲苯分离塔回流泵	1	大连环友
227	240	工艺	泵	304	P-2466	废甲苯输送泵	1	大连环友
228	240	工艺	泵	304	P-2475	100%HH回流泵	1	大连环友
229	240	工艺	泵	304	P-2485	甲苯分离塔循环泵	1	大连环友
230	240	工艺	泵	304	SP-2401	HH废液泵	1	大连环友
231	240	工艺	泵	304	P-2473A	液碱输送泵	1	大连环友
232	240	工艺	泵	304	P-2473B	液碱循环泵	1	大连环友



233	240	工艺	泵	304	P-2474	丙酮输送泵	1	大连环友
234	240	工艺	喷射器	304	EJ-2411A-D	丙酮混合喷射器	5	已加工样品
235	240	工艺	喷射器	316	EJ-2412A-D	次钠混合喷射器	5	已加工样品
236	240	工艺	喷射器	13Cr	EJ-2434	蒸汽喷射器	1	
237	240	工艺	容器	20	DT-2409	疏水自动加压器	1	
238	240	工艺	容器	20	DT-2410	疏水自动加压器	1	
239	300	工艺	塔	玻璃钢	TE-31/320	次钠塔	2	杭州中昊
240	300	工艺	塔	玻璃钢	TE-31/320	尾气塔	2	杭州中昊
241	300	工艺	塔	玻璃钢	TE-31/320	尾气塔	2	杭州中昊
242	300	工艺	容器	玻璃钢	VE-31/320	次钠循环槽	2	杭州中昊
243	300	工艺	容器	玻璃钢	VE-31/320	碱液循环槽	2	杭州中昊
244	300	工艺	容器	玻璃钢	VE-31/320	次钠中间槽	2	杭州中昊
245	300	工艺	泵	钢衬四氟	PU-31/320	次钠循环泵	4	安徽江南
246	300	工艺	泵	钢衬四氟	PU-31/320	碱液循环泵	4	安徽江南
247	300	工艺	风机	玻璃钢	BL-31/320	尾气风机	4	
248	300	工艺	换热器	Ti	HE-31/320	次钠冷却器	4	
249	300	工艺	换热器	Ti	HE-31/320	碱液冷却器	4	
250	300	工艺	泵	钢衬四氟	PU-31/320	次钠成品泵	4	安徽江南
251	300	工艺	泵	钢衬四氟		次钠储槽泵	2	安徽江南
252	300	工艺	容器	钢衬PVC		次钠储槽	4	建安, 需要施工内衬
253	500	工艺	容器	304	TK5101	水合肼储槽		建安, 需要外购浮顶
254	500	工艺	泵	304	P5101	水合肼储槽泵	1	大连环友
255	500	工艺	过滤器	304	FL5101	产品过滤器	1	
256	500	工艺	容器	304	TK5102	丙酮储槽	1	建安, 需要外购浮顶
257	500	工艺	容器	304	TK5103	甲苯储槽	1	建安
258	500	工艺	泵	304	P5101	丙酮储槽泵	1	大连环友
259	500	工艺	泵	304	P5102	甲苯储槽泵	1	大连环友
260	500	工艺	容器	16Mn	V5201A	液氨储罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
261	500	工艺	容器	16Mn	V5201B	液氨储罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
262	500	工艺	容器	16Mn	V5201C	液氨储罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
263	500	工艺	容器	16Mn	V5201D	液氨储罐	1	山东中杰特种装备股份有限公司
264	500	工艺	塔	304	TW5202	氨吸收塔	1	新疆兆荣
265	500	工艺	泵	304	P5202AB	氨吸收塔循环泵	2	安徽江南
266	500	工艺	鹤管			卸车鹤管	3	
267	500	工艺	鹤管			装车鹤管	4	
268	500	工艺	泵	304		丙酮卸车泵	1	大连环友
269	500	工艺	泵	304		甲苯卸车泵	1	大连环友
270	500	工艺	压缩机			氨压缩机	1	
271	500	工艺	泵	304		罐装泵	3	大连环友
272	500	工艺	容器	304		配置槽	3	建安
273	500	工艺	搅拌器	304		配置槽搅拌器	3	
274	500	工艺	成套	304		灌装机	3	
275	500	工艺	成套	组合		废气处理设备	1	
276	500	工艺					5	
277	500	工艺					3	
278	600	工艺	容器	304	VE6101	冷冻水储槽	1	建安
279	600	工艺	容器	304	VE6102	冷凝水储槽	1	建安
280	600	工艺	容器	304	VE6103	冷凝水储槽	1	建安
281	600	工艺	容器	304	VE6104	热水储槽	1	建安
282	600	工艺	容器	304	VE6105	纯水储槽	1	建安



283	610	工艺	冷水机	组合	RF-6101A	溴化锂冷水机	1	华源泰盟
284	610	工艺	冷水机	组合	RF-6101BC	冷水机	2	华源泰盟
285	610	工艺	泵	304	PU-6101AB	冷冻水泵	3	安徽江南
286	610	工艺	泵	304	PU-6102AB	冷凝水泵	2	安徽江南
287	610	工艺	泵	304	PU-6103AB	热水泵	2	安徽江南
288	610	工艺	泵	304	PU-6103AB	纯水泵	2	安徽江南
289	600	工艺	换热器	304	HE-6101	软水换热器	1	
290	610	工艺	泵	304	PU-6105AB	循环水泵	2	
291	610	工艺	冷却塔	玻璃钢	TW6101	循环水冷却塔	1	
292	620	给排水	泵	碳钢	P-6201A/B	循环水泵	3	上海玫琳凯
293	620	给排水	冷却塔	玻璃钢	TW6201	循环水冷却塔	1	中化沧州
294	400	工艺	容器	玻璃钢		次钠储罐	1	河北中意
295	400	工艺	容器	玻璃钢		盐酸储罐	1	河北中意
296	400	工艺	容器	玻璃钢		盐水中转罐	1	河北中意
297	400	工艺	混合器	钢衬四氟		次钠混合器	1	
298	400	工艺	混合器	钢衬四氟		盐酸混合器	1	
299	400	工艺	容器	碳钢		盐水储槽	2	建安
300	400	工艺	容器	碳钢		碱液储槽	1	建安
301	400	工艺	泵	钢衬四氟		盐酸泵	1	安徽江南
302	400	工艺	泵	钢衬四氟		次钠泵	1	安徽江南
303	400	工艺	泵	钢衬四氟		盐水中转泵	2	安徽江南
304	400	工艺	泵	刚衬四氟		盐水外送泵	2	安徽江南
305	400	工艺	泵	刚衬四氟		污水泵	1	安徽江南
306	400	工艺	换热器	Ti2		降膜蒸发器	2	华源泰盟
307	400	工艺	容器	316L		降膜分离器	2	华源泰盟
308	400	工艺	换热器	316L		强制循环加热器	4	华源泰盟
309	400	工艺	换热器	316L		蒸发结晶器	2	华源泰盟
310	400	工艺	容器	316L		洗汽塔	2	华源泰盟
311	400	工艺	换热器	Ti1		冷凝水预热器	2	华源泰盟
312	400	工艺	换热器	316		不凝汽冷却器	2	华源泰盟
313	400	工艺	容器	316		稠厚器	2	华源泰盟
314	400	工艺	容器	316		母液罐	2	华源泰盟
315	400	工艺	容器	316		冷凝水缓冲罐	2	华源泰盟
316	400	工艺	容器	316		疏水罐	2	华源泰盟
317	400	工艺	离心机	316		离心机	2	华源泰盟
318	400	工艺	压缩机	316/TC4		蒸汽压缩机	2	华源泰盟
319	400	工艺	泵	钢衬四氟		MVR进料泵	2	华源泰盟
320	400	工艺	泵	316		降膜循环泵	2	华源泰盟
321	400	工艺	泵	316		强制循环泵	2	华源泰盟
322	400	工艺	泵	316		转料泵	2	华源泰盟
323	400	工艺	泵	316		洗汽塔循环泵	2	华源泰盟
324	400	工艺	泵	316		冷凝水泵	2	华源泰盟
325	400	工艺	泵	316		负压疏水泵	2	华源泰盟
326	400	工艺	换热器	2205		一效加热器	1	华源泰盟
327	400	工艺	容器	2205		一效结晶器	1	华源泰盟
328	400	工艺	换热器	2205		二效加热器	1	华源泰盟
329	400	工艺	容器	2205		二效结晶器	1	华源泰盟
330	400	工艺	换热器	304		冷凝器	1	华源泰盟
331	400	工艺	容器	2205		稠厚器	1	华源泰盟
332	400	工艺	容器	2205		母液罐	1	华源泰盟
333	400	工艺	容器	304		冷凝水缓冲罐	1	华源泰盟
334	400	工艺	容器	304		鲜蒸汽冷凝水罐	1	华源泰盟
335	400	工艺	泵	316		进料泵	1	华源泰盟
336	400	工艺	泵	316		一效循环泵	1	华源泰盟

337	400	工艺	泵	316		二效循环泵	1	华源泰盟
338	400	工艺	泵	316		母液泵(浆泵)	1	华源泰盟
339	400	工艺	泵	316		冷凝水泵	1	华源泰盟
340	400	工艺	泵	316		鲜蒸汽冷凝水泵	1	华源泰盟
341	400	工艺	真空泵	316		真空泵	1	华源泰盟
342	400	工艺	减温器		PK4101	减温减压器	1	

