

查封清单

序号	装置名称	设备名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期
1	粗己二胺生产线	液位计		台	1	2011
2	粗己二胺生产线	监控系统		台	1	2011
3	粗己二胺生产线	金属转子流量计		台	1	2011
4	粗己二胺生产线	液位计		台	7	2011
5	粗己二胺生产线	变送器		台	2	2011
6	粗己二胺生产线	浮筒液位变送器		台	4	2011
7	粗己二胺生产线	变送器		台	44	2011
8	粗己二胺生产线	粗己二胺存储设备	Φ 8000*8000*4 立式: 0.21m <sup>3</sup>	个	2	2011
9	粗己二胺生产线	己二腈存储设备	D=14500mm H=12677mm V=2000m <sup>3</sup>	个	1	2011
10	粗己二胺生产线	乙醇排放收集设备	立式锥形 Φ 273*995*4	个	1	2011
11	粗己二胺生产线	催化剂活化脱活排放收集设备	立式锥形 Φ 273*1105*6.5	个	1	2011
12	粗己二胺生产线	粗己二胺储罐排放水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
13	粗己二胺生产线	粗己二胺储罐排放氮气水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
14	粗己二胺生产线	水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
15	粗己二胺生产线	催化剂脱活排放氮气水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
16	粗己二胺生产线	催化剂脱活排放水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
17	粗己二胺生产线	废催化剂洗涤罐水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
18	粗己二胺生产线	乙醇排放氮气水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
19	粗己二胺生产线	催化剂稀释罐旋风器	立式锥形 Φ 600*2830*4	个	1	2011
20	粗己二胺生产线	加氢反应器放空水利阀	1400*400*1500*4	个	1	2011
21	粗己二胺生产线	乙醇排放氮气水利阀	立式 V: 0.19m <sup>3</sup> Φ 500*1190*5	个	1	2011
22	粗己二胺生产线	苛性钠倾析器	卧式 Φ 800*5838*3	台	1	2011
23	粗己二胺生产线	过滤器		台	1	2011
24	粗己二胺生产线	过滤器		台	1	2011
25	粗己二胺生产线	过滤器		台	1	2011
26	粗己二胺生产线	交换器		台	1	2011
27	粗己二胺生产线	交换器		台	1	2011
28	粗己二胺生产线	交换器		台	1	2011
29	粗己二胺生产线	交换器		台	1	2011
30	粗己二胺生产线	交换器		台	1	2011
31	粗己二胺生产线	交换器		台	1	2011
32	粗己二胺生产线	过滤器		台	1	2011
33	粗己二胺生产线	过滤器		台	1	2011
34	粗己二胺生产线	存储设备	3000*10*5300	个	1	2011
35	粗己二胺生产线	蒸汽冷凝水冷却器	668*525*760	台	1	2011

36	粗己二胺生产线	催化剂制备风机	171m <sup>3</sup> /h P:1.5kw	台	1	2011
37	粗己二胺生产线	非催化剂脱活罐风机	184m <sup>3</sup> /h P:0.75kw	台	1	2011
38	粗己二胺生产线	催化剂活化罐风机	403m <sup>3</sup> /h P:3kw	台	1	2011
39	粗己二胺生产线	乙醇进料管	Φ 1400*5*26504.3m <sup>3</sup>	台	1	2011
40	粗己二胺生产线	热冷凝物存储设备	Φ 1600*5*33707m <sup>3</sup>	个	1	2011
41	粗己二胺生产线	冷凝物进料存储设备	Φ 1600*5*33707m <sup>3</sup>	个	1	2011
42	粗己二胺生产线	催化剂进料存储设备	900*5*3370.66m <sup>3</sup>	个	1	2011
43	粗己二胺生产线	R125 的呼吸设备	Φ 500*1288*10V:0.2m <sup>3</sup>	个	1	2011
44	粗己二胺生产线	氮气存储设备	Φ 2000*45*1471536.4m <sup>3</sup>	个	1	2011
45	粗己二胺生产线	粗己二胺循环换热器	套管式Φ 88.9*5.47*3650	台	1	2011
46	粗己二胺生产线	R131 出料泵	屏蔽泵 Q: 25m <sup>3</sup> /h H:23m, P:3kw	台	2	2011
47	粗己二胺生产线	冷凝水泵	离心泵 Q:8m <sup>3</sup> /h H:20m, P:1.25kw	台	2	2011
48	粗己二胺生产线	加氢反应器催化剂卸料设备	Φ 600*10*1280v:0.28m <sup>3</sup>	个	2	2011
49	粗己二胺生产线	己二腈存储设备	D=14500mm H=12677mm V=2000m <sup>3</sup>	个	1	2011
50	粗己二胺生产线	循环氢压缩机	Q:17700Nm <sup>3</sup> /h P:110kw	台	2	2011
51	粗己二胺生产线	废液收集设备	Φ 600*5*1435V:0.24m <sup>3</sup>	个	1	2011
52	粗己二胺生产线	钠盐溶解槽	Φ 1600*5*3370	个	1	2011
53	粗己二胺生产线	乙醇存储设备	Φ 3200*6.35*5400 立式 V:43.2m <sup>3</sup>	个	1	2011
54	粗己二胺生产线	含醇粗己二胺中间存储设备	Φ 3200*6.35*5400 立式 V:43.2m <sup>3</sup>	个	1	2011
55	粗己二胺生产线	己二腈输送泵	F21-317J4BM-0405UIBIS-BV	台	2	2011
56	粗己二胺生产线	卸车己二腈泵	F22-516J4BM-0810USIS-BV	台	2	2011
57	粗己二胺生产线	苛性钠存储设备	Φ 3200*8*420033.6m <sup>3</sup>	个	1	2011
58	粗己二胺生产线	催化剂稀释设备	Φ 900*14*12300.66m <sup>3</sup>	个	1	2011
59	粗己二胺生产线	循环氢洗涤塔	Φ 1010*8910*18	套	1	2011
60	粗己二胺生产线	脱醇塔	Φ 1600*14660*7	套	1	2011
61	粗己二胺生产线	己二腈存储设备	D=14500mm H=12677mm V=2000m <sup>3</sup>	个	2	2011
62	粗己二胺生产线	加氢反应器	Φ 1853*30*10065	台	1	2011
63	粗己二胺生产线	循环氢洗涤乙醇回路一级冷却器	立式 BEM Φ 450*8*6900 管 Φ 25*2.5*61000106 根 4 管程	台	1	2011
64	粗己二胺生产线	加氢反应器水回路第一冷却器	立式 BEM Φ 750*5*4490 管 Φ 25*2.11*3650350 根 4 管程	台	1	2011
65	粗己二胺生产线	脱醇塔再沸器	立式 BEM Φ 800*5*3300 管 Φ 25*1.6*2000456 根 1 管程	台	1	2011
66	粗己二胺生产线	乙醇进料泵	离心泵 Q: 18m <sup>3</sup> /h H:12m, P:15kw	台	1	2011
67	粗己二胺生产线	粗己二胺罐换热器	套管式Φ 88.9*5.47*3650	台	1	2011
68	粗己二胺生产线	脱醇塔省煤器	1833*331.5*348	台	1	2011
69	粗己二胺生产线	脱醇塔进料泵	屏蔽泵 Q: 80m <sup>3</sup> /h H:40m, P:15kw	台	2	2011

70	粗己二胺生产线	脱醇己二胺泵	离心泵 Q: 8m3/hH:23m, P:1kw	台	2	2011
71	粗己二胺生产线	脱醇塔第二冷凝器	Φ 355.6*9.52*4230 管 Φ 25*2.5*3650 卧式 46 根 8 管程	台	1	2011
72	粗己二胺生产线	循环乙醇冷却器	Φ 450*5*4200 管 Φ 25*2.11*3650 立式 72 根 6 管程	台	1	2011
73	粗己二胺生产线	循环氢冷却器	Φ 508*9*2933	台	1	2011
74	粗己二胺生产线	苛性碱进料泵	离心泵 Q: 5m3/hH:21m, P:0.8kw	台	2	2011
75	粗己二胺生产线	加氢混合物输送泵	离心泵 Q: 10m3/hH:60m, P:5kw	台	2	2011
76	粗己二胺生产线	硝酸钠进料泵	离心泵 Q: 5m3/hH:19m, P:0.8kw	台	2	2011
77	粗己二胺生产线	脱醇塔底泵	离心泵 Q: 6m3/hH:21m, P:0.8kw	台	2	2011
78	粗己二胺生产线	加氢反应器排放输送泵	离心泵 Q: 8m3/hH:20m, P: 1.25kw	台	2	2011
79	粗己二胺生产线	屏蔽泵	屏蔽泵 Q: 25m3/hH:23m, P:5kw	台	1	2011
80	粗己二胺生产线	屏蔽泵	屏蔽泵 Q: 25m3/hH:23m, P:6kw	台	1	2011
81	粗己二胺生产线	脱醇塔第一冷凝器	Φ 550*5*7010 管 25*2.5*61000 卧式 46 根 8 管程	台	1	2011
82	粗己二胺生产线	加氢反应器循环水泵	离心泵 Q: 250m3/hH:26m, P: 1.24.2kw	台	2	2011
83	粗己二胺生产线	加氢反应器乙醇循环泵	离心泵 Q: 30m3/hH:35m, P: 3.9kw	台	2	2011
84	粗己二胺生产线	屏蔽泵	屏蔽泵 Q: 25m3/hH:23m, P:4kw	台	1	2011
85	粗己二胺生产线	反应混合物进料泵	2DFM DAAB8000/4.0	台	2	2011
86	粗己二胺生产线	含醇粗己二胺后过滤器	立式 Φ 600*120*10	台	1	2011
87	粗己二胺生产线	压缩前循环氢分离器	立式 Φ 600*1270*10	台	1	2011
88	粗己二胺生产线	压缩后循环氢分离器	立式 Φ 600*1270*10	台	1	2011
89	粗己二胺生产线	含醇粗己二酸后过滤器	立式 Φ 1070	台	1	2011
90	粗己二胺生产线	含醇粗己二胺过滤器	立式 Φ 1070	台	2	2011
91	粗己二胺生产线	废催化剂脱活罐旋风器		台	1	2011
92	粗己二胺生产线	冷却水膨胀设备	Φ 500*5*990 V: 0.16m3	个	1	2011
93	粗己二胺生产线	粗己二胺替续设备	Φ 600*4*1198V: 0.15m3	个	1	2011
94	粗己二胺生产线	反应器溢流设备	Φ 8''*8.1*2424.6V: 0.06m	个	1	2011
95	粗己二胺生产线	粗己二胺混合设备	Φ 500*3*1500V: 0.21m3	个	1	2011
96	粗己二胺生产线	加氢混合物恒压设备	Φ 600*10*1280v: 0.28m3	个	1	2011
97	粗己二胺生产线	催化剂膨胀设备	Φ 219*5.9*800V: 0.015m3	个	1	2011
98	粗己二胺生产线	加氢混合物膨胀设备	Φ 600*5*1380V: 0.28m3	个	1	2011
99	粗己二胺生产线	废液收集设备	Φ 600*5*1435V: 0.24m3	个	1	2011
100	粗己二胺生产线	苛性钠进料设备	Φ 800*5*12800.9m3	个	1	2011
101	粗己二胺生产线	加氢反应器催化剂卸料设备	Φ 219.1x6x600V: 0.015m3	个	2	2011
102	粗己二胺生产线	风存储设备	Φ 500x10x1286V: 0.3m3	个	1	2011
103	粗己二胺生产线	R131 的呼吸设备	Φ 650x1380x11V: 0.2m3	个	1	2011

104	粗己二胺生产线	钠盐溶解槽	Φ1600x5x3370	个	1	2011
105	粗己二胺生产线	催化剂加料设备	Φ600/323x7x2193v:0.15m3	个	1	2011
106	粗己二胺生产线	废催化剂脱活进料器	Φ500/323x3x2252	个	1	2011
107	粗己二胺生产线	R131 排碱泵	ΦJX50/0.4B-0.37-254P	个	1	2011
108	粗己二胺生产线	催化剂洗涤器	Φ1500、219x4/5.9x4327 立式 V: 33. 6m3	个	1	2011
109	粗己二胺生产线	滤后废催化剂洗涤设备	Φ1500x4x3470V:4.0m3	个	1	2011
110	粗己二胺生产线	反应混合物设备	Φ1250x15x1807V:0.05m3	个	1	2011
111	粗己二胺生产线	加氢反应器卸料设备	Φ26004x539V:18m3	个	1	2011
112	粗己二胺生产线	催化剂活化器	上Φ1500x15x4036x 下Φ 460x5x40362. 3m3	个	1	2011
113	粗己二胺生产线	废催化剂脱活设备		个	1	2011
114	粗己二胺生产线	加氢混合物设备	Φ3000x10x5387V:29.2m3	个	1	2011
115	粗己二胺生产线	粗己二胺存储设备	Φ8000x8000x 立式 V:0.21m3	个	1	2011
116	精己二胺生产线	脱水塔顶侧线抽出设备	355.6x8x1000 V:0.21m3	个	1	2011
117	精己二胺生产线	脱水塔进料设备	Φ323.9/273x8/3x870 V:0.027m3	个	1	2011
118	精己二胺生产线	脱焦油塔底设备	Φ1600x10x4027 V:7m3	个	1	2011
119	精己二胺生产线	焦油汽提塔进料设备	Φ1600x10x3370 V:7m3	个	1	2011
120	精己二胺生产线	脱水己二胺存储设备	Φ2800x6.35x3400 V:21.5m3	个	1	2011
121	精己二胺生产线	焦油汽提塔己二胺捕集器	Φ1400x16x1828 V:2.45m3	个	1	2011
122	精己二胺生产线	焦油汽提塔进料恒压设备	Φ323.9/273x8/10x870 V:0.027m3	个	1	2011
123	精己二胺生产线	焦油汽提塔底出料恒压设备	Φ323.9/273x8/10x870 V:0.027m3	个	1	2011
124	精己二胺生产线	脱水塔底侧线抽出设备	Φ323.9/273x8/10x870 V:0.027m3	个	1	2011
125	精己二胺生产线	第二拔顶塔底出料恒压设备	Φ323.9/273x8/10x870 V:0.027m3	个	1	2011
126	精己二胺生产线	焦油汽提回流恒压设备		个	1	2011
127	精己二胺生产线	第一拔顶塔回流设备		个	1	2011
128	精己二胺生产线	第二拔顶塔回流设备		个	1	2011
129	精己二胺生产线	尾气塔底抽出设备		个	1	2011
130	精己二胺生产线	第二拔顶塔回流恒压设备		个	1	2011
131	精己二胺生产线	尾气塔回流设备		个	1	2011
132	精己二胺生产线	精己二胺呼吸设备	Φ500x9x1288 V:0.2m3	个	1	2011
133	精己二胺生产线	脱水二胺呼吸设备	Φ500x10x1288 V:0.25m3	个	1	2011
134	精己二胺生产线	轻组分存储设备	Φ2200x6.35x2800 V:11m3	个	1	2011
135	精己二胺生产线	精己二胺存储设备	Φ3600x4x3200 V:33.6m3	个	1	2011
136	精己二胺生产线	第二拔顶塔己二胺捕集器	Φ800x16x27 V:0.039m3	台	1	2011

137	精己二胺生产线	脱尾塔己二捕集器	Φ1400x16x1828 V:0.25m3	台	1	2011
138	精己二胺生产线	D205 塔捕集器	Φ1400x16x1828 V:2.45m3	台	1	2011
139	精己二胺生产线	存储设备	Φ6000x4x5760	个	2	2011
140	精己二胺生产线	精己二胺储罐排放氮气水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
141	精己二胺生产线	200工段总体排放水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
142	精己二胺生产线	200工段排放氮气水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
143	精己二胺生产线	工艺水罐排放氮气水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
144	精己二胺生产线	工艺水罐排放水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
145	精己二胺生产线	真空泵排放氮气水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
146	精己二胺生产线	精己二胺储罐防空水利阀	立式 V:0.16m3 Φ500x990x5	个	1	2011
147	精己二胺生产线	真空泵放空水利阀	立式 V:0.19m3 Φ500x1190x5	个	1	2011
148	精己二胺生产线	消防器材		套	1	2011
149	精己二胺生产线	第二拔顶塔蒸汽喷射器	Φ4'' x1287	台	1	2011
150	精己二胺生产线	尾气塔蒸汽喷射器	Φ4'' x1287	台	1	2011
151	精己二胺生产线	焦油汽提塔蒸汽喷射器	Φ4'' x1545	台	1	2011
152	精己二胺生产线	第一拔顶塔蒸汽喷射器	Φ4'' x1287	台	1	2011
153	精己二胺生产线	分离器	Φ900x5x2430	台	1	2011
154	精己二胺生产线	蒸汽喷射器冷凝液回收设备	Φ650x4x1275 V:0.345m3	个	1	2011
155	精己二胺生产线	脱焦油塔进料恒压设备		个	1	2011
156	精己二胺生产线	MW45 循环冷却水膨胀设备	Φ6000x6x1530 V031m3	个	1	2011
157	精己二胺生产线	真空泵液环用水槽	1850x1150x700x5 V:1.45m3	个	1	2011
158	精己二胺生产线	低点排放收集罐真空缓冲设备	Φ406.4x7.1x518 V:0.035m3	个	1	2011
159	精己二胺生产线	低压蒸汽冷凝水设备	Φ1000x5x2100 V:0.96m3	个	1	2011
160	精己二胺生产线	焦油罐排放设备	Φ500x10x1288 V:0.2m3	个	1	2011
161	精己二胺生产线	排污收集设备	Φ500x10x1288 V:0.2m3	个	1	2011
162	精己二胺生产线	轻组分存储设备	Φ500x10x1288 V:0.2m3	个	1	2011
163	精己二胺生产线	取样收集设备	Φ500x10x1288 V:0.2m3	个	1	2011
164	精己二胺生产线	低压蒸汽冷凝水设备	Φ1000x5x2600 V:0.36m3	个	1	2011
165	精己二胺生产线	低点排放回收设备	Φ1200x5x8x2600 V:3.2m3	个	1	2011
166	精己二胺生产线	脱盐水存储设备	Φ1600x4x3986 V:7.2m3	个	1	2011
167	精己二胺生产线	回收己二胺循环管	Φ1400x10x3000 V:7.6m3	套	1	2011
168	精己二胺生产线	焦油过滤器	Φ760	台	1	2011
169	精己二胺生产线	废液收集存储设备	Φ2600x6.35x3200 V:17m3	个	1	2011
170	精己二胺生产线	轴承		台	1	2011
171	精己二胺生产线	液位计		台	7	2011
172	精己二胺生产线	变送器		台	1	2011
173	精己二胺生产线	过滤器		台	1	2011
174	精己二胺生产线	换热器		台	1	2011
175	精己二胺生产线	真空泵		台	1	2011

176	精己二胺生产线	浮筒液位变送器		台	1	2011
177	精己二胺生产线	转子流量计		台	1	2011
178	精己二胺生产线	变送器		台	29	2011
179	精己二胺生产线	螺杆式制冷机组	YKDFDHQ75COFS	套	1	2011
180	精己二胺生产线	脱尾塔		套	1	2011
181	精己二胺生产线	液环真空泵		台	1	2011
182	精己二胺生产线	液环真空泵		台	1	2011
183	精己二胺生产线	液环真空泵		台	1	2011
184	精己二胺生产线	液环真空泵		台	1	2011
185	精己二胺生产线	液环真空泵		台	1	2011
186	精己二胺生产线	液环真空泵		台	1	2011
187	精己二胺生产线	MW45 循环冷却水膨胀设备		个	1	2011
188	精己二胺生产线	第一拔顶塔己二胺捕集器		台	1	2011
189	精己二胺生产线	第一拔顶塔		套	1	2011
190	精己二胺生产线	脱水塔冷凝器		台	1	2011
191	精己二胺生产线	第一拔顶塔第二冷凝器		台	1	2011
192	精己二胺生产线	第二拔顶塔再沸器		台	1	2011
193	精己二胺生产线	焦油汽提塔第二冷凝器		台	1	2011
194	精己二胺生产线	脱水己二胺冷却器		台	1	2011
195	精己二胺生产线	第一拔顶塔底己二胺冷却器		台	1	2011
196	精己二胺生产线	真空泵液环用水槽	1850x1150x700x5 V:1.45m3	台	1	2011
197	精己二胺生产线	冷却器	Φ450x10x3990	台	1	2011
198	精己二胺生产线	焦油汽提塔第一冷凝器		台	1	2011
199	精己二胺生产线	脱焦油塔再沸器		台	1	2011
200	精己二胺生产线	焦油汽提塔再沸器		台	1	2011
201	精己二胺生产线	第一拔顶塔再沸器	固定管板 44.5m2 Φ 600x12x3850 管; Φ 26.9x2x2450 215 根	台	1	2011
202	精己二胺生产线	第一拔顶塔第一冷凝器	固定管板 124m2 Φ 950x6x3250 管; Φ 25.4x2.11x2450 620 根	台	1	2011
203	精己二胺生产线	脱焦油塔	立式 V: 6.2m3 Φ 1500/3850x7/6	套	1	2011
204	精己二胺生产线	焦油汽提塔	立式 V: 21.4m3 Φ 1600/1200x7x14150	套	1	2011
205	精己二胺生产线	脱水塔再沸器	Φ 1853x30x10065	台	1	2011
206	精己二胺生产线	脱水塔	立式 V: 16.5m3 Φ 1600x7x10065	套	1	2011
207	精己二胺生产线	第二拔顶塔	立式 V: 27m3 Φ 1500/1200x8x20050	套	1	2011
208	精己二胺生产线	脱尾塔	立式 V: 115m3 Φ 3000/2600x10/9x20150	套	1	2011
209	精己二胺生产线	焦油洗涤水应急泵	自吸泵 Q: 12m3/h H:12m P:11kw	台	1	2011

210	精己二胺生产线	尾气塔回流泵	屏蔽泵 Q: 15m³/h H: 13m P: 3.1kw	台	2	2011
211	精己二胺生产线	二段拔顶塔进料泵	屏蔽泵 Q: 1m³/h H: 20m P: 1.5kw	台	2	2011
212	精己二胺生产线	焦油泵	屏蔽泵 Q: 3m³/h H: 69m P: 5.1kw	台	2	2011
213	精己二胺生产线	焦油汽提塔进料泵	屏蔽泵 Q: 2.5m³/h H: 19m P: 1.5kw	台	2	2011
214	精己二胺生产线	焦油汽提塔回流泵	屏蔽泵 Q: 1m³/h H: 19.5m P: 1.5kw	台	2	2011
215	精己二胺生产线	第一拔顶塔回流泵	屏蔽泵 Q: 20m³/h H: 28m P: 5.1kw	台	2	2011
216	精己二胺生产线	第一拔顶塔底泵	屏蔽泵 Q: 5m³/h H: 12m P: 1.5kw	台	2	2011
217	精己二胺生产线	尾气塔底抽出泵	屏蔽泵 Q: 1m³/h H: 31m P: 1.5kw	台	2	2011
218	精己二胺生产线	流出物输送泵	屏蔽泵 Q: 1m³/h H: 19m P: 1.5kw	台	2	2011
219	精己二胺生产线	稀释精己二胺泵	屏蔽泵 Q: 15m³/h H: 20.5m P: 3.0kw	台	2	2011
220	精己二胺生产线	焦油汽提塔底抽出泵	屏蔽泵 Q: 1m³/h H: 19.5m P: 1.5kw	台	2	2011
221	精己二胺生产线	二段拔顶塔塔底抽出泵	屏蔽泵 Q: 1m³/h H: 29m P: 1.5kw	台	2	2011
222	精己二胺生产线	二段塔顶回流泵	屏蔽泵 Q: 5m³/h H: 17m P: 1.5kw	台	2	2011
223	精己二胺生产线	真空蒸汽喷射器冷凝器	固定管板 17.5m² φ 273x1308	台	1	2011
224	精己二胺生产线	真空泵液环冷却器	板式 3.38m² 320x855x755	台	1	2011
225	精己二胺生产线	MW45 冷却水预热器	固定管板 17.5m² φ 355.6x9.52x4650 管; φ 25.4x2.11x3650 60 根	台	1	2011
226	精己二胺生产线	第二拔顶塔第二冷凝器	固定管板 25m² φ 273x7x3117 管; φ 25.4x2.11x2450 25 根	台	1	2011
227	精己二胺生产线	纯己二胺冷却器	板式 12m² 1335x510x230	台	1	2011
228	精己二胺生产线	尾气塔己二胺冷却器	固定管板 20.4φ 323.9x7.7x6590 管; φ 26.9x1.6x2450 40 根	台	1	2011
229	精己二胺生产线	第二拔顶塔第一冷凝器	固定管板 25m² φ 500x3020 管; φ 25.4x2.11x3450 128 根	台	1	2011
230	精己二胺生产线	尾气塔第二冷却器	固定管板 12.4m² φ 355.9x4.77x3230 管; φ 26.9x1.62x2450 60 根	台	1	2011
231	精己二胺生产线	脱尾塔再沸器	固定管板 25m² φ 600x12x3850 管; φ 26.9x2x2450 215 根	台	1	2011
232	精己二胺生产线	脱焦油塔 HMD 进料泵	屏蔽泵 Q: 7m³/h H: 69m P: 1.5kw	台	2	2011
233	精己二胺生产线	脱水塔塔顶抽出泵	自吸泵 Q: 1m³/h H: 45m P: 1.1kw	台	2	2011
234	精己二胺生产线	脱水己二胺泵	屏蔽泵 Q: 6m³/h H: 25m P: 1.5kw	台	2	2011

235	精己二胺生产线	脱尾塔冷凝器	固定管板 91m <sup>2</sup> φ 850x5x3190 管; φ 26.9x1.6x2450 440 根	台	1	2011
236	精己二胺生产线	MW45 冷却水空冷器	空冷器 138m <sup>2</sup> 管程数 IV	台	1	2011
237	精己二胺生产线	MW45 冷却水空冷器	空冷器 20.4m <sup>2</sup> φ 8850x5200x4000 163x2 根管; φ 25.4x2.108x9114	台	1	2011
238	精己二胺生产线	热冷凝水 (MW100) 泵	离心泵 Q: 25m <sup>3</sup> /h H:45m P:7.5kw	台	2	2011
239	精己二胺生产线	低点排放回收泵	屏蔽泵 Q: 5m <sup>3</sup> /h H:30m P:1.5kw	台	1	2011
240	精己二胺生产线	冷却水 (MW45) 循环泵	离心泵 Q: 25m <sup>3</sup> /h H:30m P:37kw	台	2	2011
241	精己二胺生产线	真空泵液体循环泵	离心泵 Q: 16.2m <sup>3</sup> /h H:30m P:3.2kw	台	2	2011
242	精己二胺生产线	排放和 HMD 循环泵	屏蔽泵 Q: 12m <sup>3</sup> /h H:15.5m P:3.0kw	台	2	2011
243	甲醇制氢装置	曝气存储设备	φ 2000x3800	个	1	2012
244	甲醇制氢装置	工艺水存储设备	φ 2600x3800	个	1	2012
245	甲醇制氢装置	裂解气缓冲设备	φ 2000x7500	个	1	2012
246	甲醇制氢装置	配料存储设备	φ 2600x3800	个	2	2012
247	甲醇制氢装置	成品氢缓冲设备	φ 2000x7200	个	1	2012
248	甲醇制氢装置	汽化器	φ 1000x6500	台	1	2012
249	甲醇制氢装置	换热器	φ 9000x6000	台	1	2012
250	甲醇制氢装置	水冷器	φ 1000x6000	台	1	2012
251	甲醇制氢装置	分解变换反应器	φ 1800x7500	台	1	2012
252	尼龙 66 水溶液生产 线	成盐反应器进料泵	ECP40 200	台	2	2012
253	尼龙 66 水溶液生产 线	尼龙盐溶液泵	ND6×4×31	台	2	2012
254	尼龙 66 水溶液生产 线	成盐反应器进料泵	ND12×8×25	台	2	2012
255	尼龙 66 水溶液生产 线	87R103 水力阀	Φ800×1250 带盘管伴热	个	2	2012
256	尼龙 66 水溶液生产 线	水力阀	Φ1100×1250	个	2	2012
257	尼龙 66 水溶液生产 线	尼龙盐溶液过滤器	Φ800×1300 带夹套伴热	台	2	2012
258	尼龙 66 水溶液生产 线	R105 搅拌器	H2.65-5.5/450	台	1	2012
259	尼龙 66 水溶液生产 线	水力阀	罐区 U101A/B	个	2	2012
260	尼龙 66 水溶液生产 线	进料吊车电葫芦	5 吨吊车用	台	2	2012

261	尼龙 66 水溶液生产线	成盐反应器进料螺旋	LS250 型螺旋输送机	台	1	2012
262	尼龙 66 水溶液生产线	浆叶		台	1	2012
263	尼龙 66 水溶液生产线	电动葫芦	2 吨吊车用	台	1	2012
264	尼龙 66 水溶液生产线	31%HMD 储存设备	立式Φ6000×3600	个	1	2012
265	尼龙 66 水溶液生产线	罐区尼龙盐储存设备	立式Φ8000×10800	个	2	2012
266	尼龙 66 水溶液生产线	浮筒液位变送器		台	1	2012
267	尼龙 66 水溶液生产线	变送器		台	2	2012
268	尼龙 66 水溶液生产线	变送器		台	8	2012
269	尼龙 66 水溶液生产线	变送器		台	10	2012
270	尼龙 66 水溶液生产线	流量计		台	1	2012
271	尼龙 66 水溶液生产线	尼龙盐溶液停留设备	卧式Φ1200×2230	个	1	2012
272	尼龙 66 水溶液生产线	成盐反应器冷却器	立式Φ600×6000	台	1	2012
273	尼龙 66 水溶液生产线	精己二酸料仓	立式Φ2800×4800	台	1	2012
274	尼龙 66 水溶液生产线	尼龙盐溶液替续设备	立式Φ3250×5250 带搅拌器内置蛇管伴热	个	1	2012
275	尼龙 66 水溶液生产线	成盐反应器	立式Φ2700×3300 带搅拌器	台	1	2012
276	尼龙 66 水溶液生产线	31%HMD 储存设备	立式Φ6000×3600 内置蛇管伴热	个	1	2012
277	变电所	动力开关箱	XL-21	台	1	2011
278	变电所	动力开关箱		台	1	2011
279	变电所	3#补偿柜	山东新科特	台	1	2011
280	变电所	1#补偿柜	山东新科特	台	1	2011
281	变电所	高压开关柜	GZSI-12	台	1	2011
282	变电所	直流屏		台	1	2011
283	变电所	高压开关柜	GZSI-12	台	2	2011
284	变电所	2#补偿柜	山东新科特	台	2	2011
285	变电所	微机后台保护装置		台	1	2011

286	变电所	高压开关柜	GZSI-12	台	2	2011
287	变电所	EPS 应急电源	HXS-30KW	台	1	2011
288	变电所	UPS 不间断电源	FR-UK3340PG	台	1	2011
289	变电所	全密封油浸变压器	SII-M-1600	台	1	2011
290	变电所	高压开关柜	GZSI-12	台	2	2011
291	变电所	全密封油浸变压器	SII-M-2000	台	1	2011
292	变电所	低压母线桥		台	10	2011
293	变电所	高压开关柜	GZSI-12	台	13	2011
294	变电所	低压开关柜	GCS	台	84	2011
295	氮气站装置	保温箱		台	1	2011
296	氮气站装置	保温箱		台	1	2011
297	氮气站装置	保温箱		台	1	2011
298	氮气站装置	螺杆空压机	LG-3/10	台	1	2011
299	氮气站装置	变送器		台	3	2011
300	氮气站装置	干燥机	HAD-10WXF	台	1	2011
301	氮气站装置	氮气储存设备	V702	个	1	2011
302	氮气站装置	储气罐(氮气缓冲存储设备)		个	1	2011
303	氮气站装置	制氮机组—吸附存储设备		个	2	2011
304	罐区	液位计		个	18	2011
305	罐区	己二腈储存设备		个	1	2011
306	罐区	己二腈储存设备	D=8000mm H=7200mm V=360m <sup>3</sup>	个	1	2012
307	罐区	己二腈储存设备	Φ14500×12600	个	2	2012
308	罐区	液位计		个	10	2011
309	罐区	液位计		个	12	2011
310	罐区	铝浮盘		个	1	2011
311	罐区	卧式储存设备	8.3m <sup>3</sup>	个	1	2011
312	罐区	己二腈呼吸设备	D=500mm H=990mm	个	1	2011
313	罐区	存储设备		个	1	2011
314	罐区	甲醇储存设备	D=7500mm H=9000mm V=400m <sup>3</sup>	个	2	2011
315	罐区	纯己二胺呼吸罐	D=500mm H=990mm	个	1	2011
316	罐区	纯己二胺呼吸罐	D=500mm H=990mm	个	1	2011
317	甲醇制氢装置	曝气存储设备	Φ2000×3800	个	1	2012
318	甲醇制氢装置	甲醇储存设备	Φ2000×3800	个	1	2012
319	甲醇制氢装置	工艺水存储设备	Φ2000×3800	个	1	2012
320	甲醇制氢装置	氢气缓冲设备	Φ2000×7500	个	1	2012
321	甲醇制氢装置	裂解气缓冲设备	Φ2000×7500	个	1	2012
322	甲醇制氢装置	水洗塔	Φ900×1000	套	1	2012
323	甲醇制氢装置	成品氢缓冲	Φ2000×7500	个	1	2012

324	甲醇制氢装置	汽化器	Φ 9000×6000	台	1	2012
325	甲醇制氢装置	换热器	Φ 1000×6000	台	1	2012
326	甲醇制氢装置	水冷器	Φ 1000×6000 V=7.3m³	台	1	2012
327	甲醇制氢装置	吸附塔	Φ 1800×8000	台	10	2012
328	甲醇制氢装置	分解变换反应器	YB2-355M-10	台	1	2012
329	甲醇制氢装置	无油润滑氢气压缩机		台	1	2012
330	甲醇制氢装置	调节阀		个	1	2012
331	甲醇制氢装置	调节阀		个	1	2012
332	甲醇制氢装置	氢气分析系统		套	1	2012
333	甲醇制氢装置	甲醇制氢分析系统		套	1	2012
334	甲醇制氢装置	无油立式真空泵	WLW-1200B	台	3	2012
335	空压站	电容器柜		套	1	2012
336	空压站	螺杆空压机	MH250-2S	台	1	2012
337	热煤站	储浆存储设备	6000×6000	个	1	2011
338	热煤站	导热油炉(300大卡)	YJW-3500WJ	台	2	2011
339	热煤站	15吨蒸汽锅炉	SZS15-1.25-J	台	1	2011
340	热煤站	导热油炉(500大卡)	YJW-6000WJ	台	2	2011
341	生产消防水站	消防水储存设备	Φ 8000×10800×4	个	2	2011
342	脱盐水站	级配卵石		个	2	2012
343	脱盐水站	成品水箱	V=10m³ Φ 2000×4600	个	2	2012
344	脱盐水站	原水水箱	V=10m³ Φ 2000×4600	个	2	2012
345	脱盐水站	原水泵	TD65/34-2SWHC	个	2	2012
346	脱盐水站	UPVC\SS304管路		套	1	2012
347	脱盐水站	多介质过滤器	Q=10m³/h Φ 1000×2600	台	3	2012
348	脱盐水站	EDI装置	Q=15m³/h	台	1	2012
349	脱盐水站	计量槽	Φ 400×790	个	1	2012
350	脱盐水站	计量槽	Φ 700×1200	个	1	2012
351	脱盐水站	计量槽	Φ 600×1050	个	1	2012
352	脱盐水站	计量槽	Φ 800×1413	个	1	2012
353	脱盐水站	送水泵		台	1	2012
354	脱盐水站	脱盐水设备		套	1	2012
355	脱盐水站	水箱槽钢支座		台	1	2012
356	脱盐水站	不锈钢给水泵	TD65/34-2 SWHC	台	2	2012
357	脱盐水站	多介质过滤器	Q=10m³/h Φ 1000×2600	台	1	2012
358	脱盐水站	机房电控系统	Q=15m³/h P=60KW	台	1	2012
359	脱盐水站	反渗透膜元件		台	40	2012
360	脱盐水站	缓冲水箱	V=2m³ Φ 1600×1750	台	1	2012
361	脱盐水站	活性碳		台	2	2012
362	脱盐水站	玻璃钢组合水箱	V=2m³ 2500×2000×2000	台	1	2012

363	脱盐水站	脱气装置		台	1	2012
364	污水处理站	污水处理设备		台	1	2011
365	循环水站	生产水泵	SL:S100-200A	台	2	2011
366	循环水站	泡沫消防泵	SL:S100-250	台	2	2011
367	循环水站	稳压泵	50GDL12-15×4	台	2	2011
368	循环水站	脱盐水输送泵		台	2	2011
369	循环水站	玻璃钢冷却塔	700M3/h	台	2	2011
370	循环水站	循环水泵		台	1	2011
371	循环水站	安装泵		台	1	2011
372	循环水站	循环水泵	300S-58T	台	1	2011
373	循环水站	循环水泵	300S-58T	台	1	2011
374	循环水站	循环水泵	300S-58T	台	1	2011
375	循环水站	冷水泵及循环水泵	300S-58T	台	1	2011
376	循环水站	消防水泵	SLOW150-450I	台	2	2011
377	尼龙 66 间歇生产线	50%盐液输送泵	Q=50m³/h	台	2	2016
378	尼龙 66 间歇生产线	50%盐液过滤器	Φ 300/Φ 360	台	2	2016
379	尼龙 66 间歇生产线	精盐储存设备	200m³	台	2	2016
380	尼龙 66 间歇生产线	精盐循环泵	Q=50m³/h	台	4	2016
381	尼龙 66 间歇生产线	过滤器		台	4	2016
382	尼龙 66 间歇生产线	盐液计量设备	18m³	台	1	2016
383	尼龙 66 间歇生产线	盐液计量罐搅拌器		台	1	2016
384	尼龙 66 间歇生产线	减速机、机架、连轴器	4Kw	台	1	2016
385	尼龙 66 间歇生产线	盐液中间存储设备	20m³	台	1	2016
386	尼龙 66 间歇生产线	浓缩槽输送泵	4m³/h	台	2	2016
387	尼龙 66 间歇生产线	精盐过滤器	烛式	台	2	2016
388	尼龙 66 间歇生产线	盐预热器	F=20m²	台	1	2016
389	尼龙 66 间歇生产线	浓缩槽	PA-01-R10000	台	1	2016
390	尼龙 66 间歇生产线	浓缩槽冷凝器		台	1	2016
391	尼龙 66 间歇生产线	浓缩槽冷凝器	F=16m²	台	1	2016
392	尼龙 66 间歇生产线	浓缩槽热煤泵	Q=65m³/h	台	2	2016
393	尼龙 66 间歇生产线	反应器供给泵	柱塞泵	台	2	2016
394	尼龙 66 间歇生产线	第一第二预热器	F=16m²	台	2	2016
395	尼龙 66 间歇生产线	反应器	PA-02-R10000	台	1	2016
396	尼龙 66 间歇生产线	反应器旋流器	Φ 350	台	2	2016
397	尼龙 66 间歇生产线	安全阀旋流器	Φ 350	台	1	2016
398	尼龙 66 间歇生产线	密封槽	600×800×1000	台	1	2016
399	尼龙 66 间歇生产线	冷凝液接收设备	0.52m³	台	1	2016
400	尼龙 66 间歇生产线	反应器喷淋泵	Q=12.5m³/h	台	2	2016
401	尼龙 66 间歇生产线	后聚合器喷淋存储设备	Φ 300	台	2	2016

402	尼龙 66 间歇生产线	喷淋液封设备	1.5m <sup>3</sup>	台	1	2016
403	尼龙 66 间歇生产线	后聚合喷淋泵	Q=6m <sup>3</sup> /h	台	2	2016
404	尼龙 66 间歇生产线	后聚合器喷淋冷却器	F=2m <sup>2</sup>	台	1	2016
405	尼龙 66 间歇生产线	水喷射器		台	1	2016
406	尼龙 66 间歇生产线	水喷射器循环槽	1600×2000×1400	台	2	2016
407	尼龙 66 间歇生产线	水喷射器循环泵	真空泵配套	台	2	2016
408	尼龙 66 间歇生产线	真空泵		台	1	2016
409	尼龙 66 间歇生产线	T3 管道热媒循环泵	Q=20m <sup>3</sup> /h	台	2	2016
410	尼龙 66 间歇生产线	切粒机	SQL350	台	1	2016
411	尼龙 66 间歇生产线	铸带头	配套	台	1	2016
412	尼龙 66 间歇生产线	切片干燥机	配套	台	1	2016
413	尼龙 66 间歇生产线	震动筛	配套	台	1	2016
414	尼龙 66 间歇生产线	切片接收料仓	5m <sup>3</sup>	台	1	2016
415	尼龙 66 间歇生产线	切粒水贮槽	V=8m <sup>3</sup>	台	2	2016
416	尼龙 66 间歇生产线	切粒水冷却器	F=20m <sup>2</sup>	台	2	2016
417	尼龙 66 间歇生产线	切粒水循环泵	Q=25m <sup>3</sup> /h	台	2	2016
418	尼龙 66 间歇生产线	初过滤器	1600×200×300	台	2	2016
419	尼龙 66 间歇生产线	切粒水后过滤器	Φ 480	台	2	2016
420	尼龙 66 间歇生产线	自动打包机	25kg	台	1	2016
421	尼龙 66 间歇生产线	助剂 1, 2 配置存储设备	V=0.5m <sup>3</sup>	台	2	2016
422	尼龙 66 间歇生产线	助剂 1, 2 搅拌器		台	2	2016
423	尼龙 66 间歇生产线	助剂 3 配置存储设备	V=0.1m <sup>3</sup>	台	1	2016
424	尼龙 66 间歇生产线	助剂 3 搅拌器		台	1	2016
425	尼龙 66 间歇生产线	纯水制备系统	F=20m <sup>3</sup>	套	1	2016
426	尼龙 66 间歇生产线	冷却水循环系统		套	1	2016
427	尼龙 66 间歇生产线	压空系统		套	1	2016
428	尼龙 66 间歇生产线	T1/T2 管道热煤循环泵	Q=25m <sup>3</sup> /h	台	3	2016
429	尼龙 66 间歇生产线	冷凝液封槽	Φ 800	台	1	2016
430	尼龙 66 间歇生产线	T i02 配制存储设备	V = 0.3m <sup>3</sup>	台	2	2016
431	尼龙 66 间歇生产线	T i02 调整存储设备	V = 0.5m <sup>3</sup>	台	2	2016

