

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	一次风机	QALG-2Na19D	台	2
2	二次风机	QALG-2Na15.5D	台	2
3	引风机	QAY-1Na23.5D	台	2
4	罗茨电机	HDSR150-A	台	4
5	装卸桥	5t-40m	台	2
6	桥式抓斗起重机	10t-28.5m	台	1
7	单轨行车	2t	台	2
8	单轨行车	5t	台	1
9	电动葫芦	CD1-3t-30m	台	1
10	电动葫芦	CD1-3t-41m	台	2
11	电动单梁起重机	LD-10t	台	2
12	手拉葫芦/单轨行车	10t	台	4
13	手拉葫芦/单轨行车	5t	台	2
14	多管水冷式滚筒干燥机	FW-06	台	4
15	除氧器	MCY-130T/H	台	2
16	连续排污扩容器	LP-3.0	台	1
17	定期排污扩容器	DP-5.5	台	1
18	汽水换热器	F-60	台	1
19	锅炉点火排汽消音器	ZHTB-38.2-130/43	台	2
20	集汽集箱安全门排汽消音器	ZHTA-39.7-130/61	台	4
21	锅炉锅筒安全阀消音器	ZHTA-36.2-130/40	台	2
22	采暖换热器	304/Q235-B	台	2
23	淋浴换热器	304/Q236-B	台	1
24	减温减压器	YW-05-200-350	套	2
25	锅炉给水泵	DG155-67*9	台	3
26	锅炉循环水泵	XA50/20	台	3
27	佳木斯低压电机	YX ₃ 160M ₂ -2	台	3
28	液下泵	SHY80-160	台	2
29	四齿辊破碎机	KM4PGC	套	1
30	皮带输送机	125m	套	1
31	皮带输送机	53m	套	2
32	螺旋给煤机	D350 L=3M	台	1
33	手动犁式卸料器	B=800	台	6
34	人力运煤车	Q=0.5T	台	4
35	机械振动器	F=430KG	台	1
36	电子皮带秤		套	1
37	除铁器		套	1
38	皮带称重给煤机	0~20t/h	台	6
39	压缩氮气缓冲罐	1600*8*2816	台	1
40	锅炉石灰粉计量系统		套	1
41	离心泵	SLS40-200(I)A	台	2
42	离心泵	SLS80-200(I)A	台	3
43	离心泵	SLS40-200	台	2
44	声波吹灰器		套	2
45	脱盐水处理站系统水	脱盐水处理系统150T H、冷凝水系统100T H	套	1
46	埋刮板输送机	MSM20	套	4
47	除灰用发送系统		台套	4
48	灰仓除尘器	DM24B	台套	1
49	渣仓除尘器	DM48B	台套	1
50	灰仓散装机	GSJ100	台套	2



51	渣仓散装机	GSJ100	台套	2
52	灰仓空气炮	ZB04-170-03B	台套	4
53	渣仓空气炮	ZB04-170-03B	台套	4
54	埋刮板输送机	MSM120	台套	1
55	除渣用皮带机	TD75 B=500	台套	2
56	斗式提升机	TB250	台套	1
57	灰仓呼吸阀		台套	1
58	调压计量撬	YTY2000	套	1
59	加药装置		套	1
60	取药装置		套	1
61	布袋除尘器	JDMC500-2*6	台	2
62	空调机	KFR-72LW(72566)AB-3	台	6
63	空调机	KFR-32GW(32566)GA-3	台	2
64	除污器	DN200 PN1.0	台	1
65	烟气在线监测系统	PG01	套	2
66	输灰系统		套	1
67	装载机	SEM3652B	台	1
68	二吨翻斗车		台	1
69	超声波流量计	TUF-2000	套	1
70	超声波流量计(国产)	TDS-100	套	1
71	双金属温度计	WSS-481 0-600℃ L=300mm ±1.5% B型整体钻孔304SS 1/2" NPT HG/T20592-2009B WN PN100 DN40 M Ø22- Ø32	支	16
72	铠装热电阻	WZPK-740 Pt100 L=400mm Ø6 IP65 A级电气接口1/2" NPT 套管整体钻孔C型304SS 1/2" NPT HG/T20592-2009B WN PN16 DN40 RF Ø16~Ø28带弹簧加载	支	29
73	铠装热电阻	WZPK-740 Pt100 L=700mm Ø6 IP65 A级电气接口1/2" NPT 套管整体钻孔C型304SS 1/2" NPT HG/T20592-2009B WN PN16 DN40 RF Ø16~Ø28带弹簧加载	支	12
74	铠装热电阻	WZPK-740 Pt100 L=450mm Ø6 IP65 A级电气接口1/2" NPT 套管整体钻孔C型304SS 1/2" NPT HG/T20592-2009B WN PN16 DN40 RF Ø16~Ø28带弹簧加载	支	16
75	表面热电偶	WRKK-131M K型 L=5000mm Ø6 IP65 I级电气接口1/2" NPT (F) 304SS	支	8
76	铠装热电偶	WRKK-740 K型 L=700mm Ø6 IP65 I级电气接口1/2" NPT 套管整体钻孔C型GH3030 1/2" NPT HG/T20592-2009 WN PN16 DN40 RF Ø16~Ø28带弹簧加载	支	8
77	高温耐磨热电偶	WRSK-740NM S型 L=600mm Ø6 IP65 I级电气接口1/2" NPT 套管GH3039 Φ22x4钢管式。C型1/2" NPT HG/T20592-2009 WN PN16 DN40 RF堆焊2mm带弹簧加载	支	44
78	不锈钢膜盒压力表	YEF-100H/304SS/-10~10KPa ±1.6% IP55 M20*1.5	台	17
79	不锈钢压力表	YTF-100/304SS/0~1.6MPa ±1.0% IP55 M20*1.5	台	1

80	全不锈钢压力表	YTF-100H 0-1.0MPa IP55 M20*1.5 +1.6%	台	37
81	全不锈钢耐震压力表	YTN-100H 0-16MPa IP55 M20*1.5 +1.6%	台	8
82	气动隔膜切断阀	D62025D818141-1450-1200- SCG531-FR-10	台	4
83	压力平衡式单座调节阀	ASB HG PN16 DN150 A216 WCB	台	4
84	快换式单座调节阀	ATS HG PN16 DN50 A216 WCB	台	1
85	气动切断球阀	F15 1" PN16 WCB	台	2
86	音叉料位液位开关	VLSKN331Z/2050	台	18
87	差压流量变送器	PMD75-ABC7F21DAMU	台	25
88	单法兰液位变送器	FMD77-ABC7F21DBAMA	台	6
89	微差压变送器	PMD75-ABC3D21DAMU	台	84
90	压力变送器	PMP71-ABC1P21RHAMU	台	34
91	电磁流量计	OPTIFLUX4100W	台	4
92	涡街流量计	8800DF040SK3E1D1E3MTAM5	台	2
93	标准孔板	LGBF-025032010 DN250	台	6
94	喷嘴	LGP-030072440 DN300	台	3
95	调整型流量计	RCH06 II HX23S6	台	10
96	DCS系统		套	2
97	平面式操作台	OP072-NA	台	1
98	特制平面操作台	OP072-NA-D2	台	1
99	氧化锆分析仪	YB-88GJ-GD 1200mm 壁挂表 炉体法兰 15米专用电缆	台	8
100	雷达液位计	7ML5431-4PA20-ORA2-Z Y15	台	3
101	雷达液位计	7ML5431-ODC20-ODA1-Z C11+Y15	台	2
102	手操器	7ML1930-1BK	台	1
103	电动切断闸阀	Z940H-100 DN150	台	2
104	PH计	FLXA21-D-P-D-AA-P1-NN-A- N-LA-N-NN/U	台	2
105	全自动定温精密量热仪	MP-C2000a	套	1
106	全自动工业分析仪	MP-MAV1000	套	1
107	电热鼓风干燥箱	101-2EBS	台	1
108	电子分析天平	ME204E	台	1
109	电子台秤	TP-5200	台	1
110	密封锤式破碎机	MP-180*150	台	1
111	密封式制样粉碎机	MP-F100A	台	1
112	差压液位变送器	PMD75-ABC7D21DAWU	台	1
113	临时箱式变电站	ZBW-630/10	台	1
114	高压真空分界断路器	ZWHF-12/630A	台	1
115	30KW EPS电源装置	YJS-30KW	套	1
116	30KVA UPS电源装置	SDP31030-	套	1
117	变压器		套	2
118	65AH直流屏	PZDW-65AH/220	套	1
119	火灾自动报警系统		套	1
120	线型感温探测器主机		个	4
121	综合布线系统		套	1
122	防爆无线对讲机	CHY-7WX	台	14
123	工业电视系统		路	12
124	低压母线槽		套	2
125	酸碱储罐间监控系统		套	1
126	清水箱	Φ9000×9804	台	2
127	冷凝水箱	Φ9000×9804	台	1
128	脱盐水箱	Φ9000×9804	台	2

129	反应器2R-302A/B		台	2
130	反应器进料泵		台	2
131	粗异戊烯醇给料泵	BA71-316J4BM-0506T1-B-T	台	1
132	液碱给料泵	F71-316J4BM-0204T1B1-BV-T	台	1
133	异戊烯醇输送泵	BA41-316J4BM-0405T1-B-T	台	1
134	轻组份输送泵	F41-217J4BM-0204T1B1-BV-T	台	1
135	重组份输送泵	F42-417J4BM-0406U1B1Z1BV-T	台	1
136	液环真空泵机组	2BV6131-0ZE-1SS	套	1
137	蒸馏塔	Φ500*2028*6 S31603	台	1
138	精馏塔	Φ600*2553*6 S31603	台	1
139	蒸发釜冷凝器	Φ700*7239*8 S31603	台	1
140	中和釜冷凝器	Φ550*5151*6 S31603	台	1
141	重组份收集罐	Φ2000*4385*10 S30408	台	1
142	轻组份收集罐	Φ1400*4076*8 S30408	台	1
143	冷凝液收集罐	Φ2000*4385*10 S30408	台	1
144	重组份蒸发釜	Φ2000*3884*14 S31603	台	1
145	塔釜物料冷却器	Φ400*2886*6	台	1
146	液碱配制罐	Φ2200*3383*12 S31603	台	1
147	中和釜	Φ2600*5416*16 S31603	台	1
148	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	3
149	防爆轴流风机	T35-11 №4	台	6
150	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	3
151	防爆轴流风机	T35-11 №3.15	台	2
152	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	3
153	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	2
154	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	3
155	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	2
156	3T电动葫芦	BCD3T-20m	台	1
157	全不锈钢耐震压力表	YTHN-100	台	5
158	全不锈钢膜片压力表+过压保护器	YPF-100H+GYBHQ-FG	台	2
159	全不锈钢压力表	YTH-100	台	13
160	热电阻 WZPK-246/TH02		台	2
161	热电阻 WZPK-246/TH02		台	3
162	热电阻 WZPK-246/TH02		台	5
163	热电阻 WZPK-246/TH02		台	3
164	双金属温度计	WSSF-481	台	10
165	双金属温度计	WSSF-481	台	3
166	切断球阀	77-36121 4" 150# CF8M	台	1
167	切断球阀	77-36121 1" 300# WCB	台	2
168	切断球阀	77-36111 1" 300# CF8M	台	1
169	切断球阀	78-36121 12" 150# CF8M	台	1
170	切断球阀	77-36111 2" 150# CF8M	台	1
171	切断球阀	77-36111 2" 150# CF8M	台	1
172	切断球阀	77-36121 3" 150# CF8M	台	1
173	A系列模块智能调节阀	ATS Class150 80 A351 CF8M	台	2
174	A系列模块智能调节阀	ATS Class300 40 A351 CF8M	台	1
175	A系列模块智能调节阀	ATS Class300 25 A216 WCB	台	1

176	A系列模块智能调节阀	ATS Class150 50 A216 WCB	台	1
177	A系列模块智能调节阀	ATS Class150 80 A216 WCB	台	4
178	A系列模块智能调节阀	ZZYP-50B Class300 25 A216 WCB	台	1
179	电磁流量计	SE210MN-EFA1C-LS2-D1H2/NF1/SCT/S	台	1
180	涡街流量计	DY080-EALBA1-2D/SCT/NS1	台	1
181	涡街流量计	DY100-NALBA1-2N/SCT/NS1	台	1
182	磁翻板液位变送器	BM26A/P/C/RRL/EH/EXi/1/F/M/V/N1 316L	台	1
183	磁翻板液位变送器	BM26A/P/C/RR/EH/EXi/1/F/M/V/N1 304	台	3
184	转子流量计	H250/RRL/M9/ESK2A/EXi/N1 316L	台	1
185	转子流量计	H250/RRL/M9/ESK2A/EXi/N1 316L	台	2
186	转子流量计	H250/RR/M9 304	台	1
187	双法兰液位变送器	EJA118W-EMSA1EA-AA06-97DB/NS11	台	3
188	压力变送器	EJA430A-EMS4A-97DB/NS11	台	2
189	压力变送器	EJA430A-EAS4A-97DB/NS11	台	4
190	远传压力变送器	EJA438W-EASA1EA-AA06-97DB/NS11	台	2
191	可燃气体探测器	AEC2232bX	台	7
192	防爆声光	AEC2323	台	7
193	气动球阀（手动）	F15 DN100 CF8M	台	1
194	金属套温度计	WNG-11 0~150℃	套	2
195	金属套温度计	WNG-12 0~150℃	套	1
196	压力表	Y-100, 0~1MPa含旋塞及冷凝圈	套	3
197	扩音对讲系统		套	1
198	防爆手动报警按钮	LD2000E (EX) 环境温度: -40.2℃~36.6℃	个	4
199	防爆手报立柱	1.5m/根 防爆手报用	根	1
200	模块箱(其他附件随箱成套)	能容纳12只模块 MKX-12A	个	1
201	输入模块	LD4400E-1	个	7
202	防爆驱动模块	带安全栅 LD4800E-A	个	1
203	模块箱(其他附件随箱成套)	能容纳6只模块 MKX-06A	个	1
204	输入输出模块	LD6800EC-1	个	3
205	切换模块	LD6801EC	个	3
206	防爆光电感烟探测器	LD3000EN (EX)	个	2
207	中和卸料泵	80TLS9-35C	台	4
208	给料泵	40TLS2-2.4C	台	4
209	中和剂计量泵	RB330S	台	2
210	反应水环真空泵	2BE1 202-0BY0	台	2
211	中和水环真空泵	2BV6 131-OKE00	台	2
212	反应循环泵	SZE(0) 250-400W	台	4
213	催化剂泵	SZE25-250BGW	台	2
214	低温水泵	SZE150-250 CS	台	1
215	低温水给料泵	SZE100-250 CS	台	2
216	导热油循环泵	BA42-826J4XM-1520W1-H	台	2
217	切片机	SQJ2000*2250	台	4
218	调压计量箱	YTY15	台	1
219	包装机	DCS-25A-I+NWCM-6+NWES165D	台	2

220	环氧乙烷汽化器	Φ400*1681*6 S31608	台	1
221	有机物收集罐	Φ350*2357*6 Q235-B	台	2
222	有机物分离罐	Φ800*2933*6 31608	台	4
223	导热油冷却器	Φ900*7528*8 Q235-B 换热管 φ 25*2.5*20#	台	2
224	反应收集器	Φ2400*5345*16 S31608	台	4
225	气液反应器	Φ1200*8132*14 S31608	台	2
226	有机物收集罐	Φ273*1086*8 20#	台	2
227	膨胀罐	Φ1400*3201*6 Q235-B	台	2
228	中和剂计量罐	Φ600*3415*5 S31603	台	2
229	催化剂计量罐	Φ1200*3781*6 S30408	台	1
230	中和器	Φ2400*4508*10 S31608	台	4
231	反应真空冷凝器	Φ325*4324*8/20# 换热管 φ 19*2*20#	台	2
232	导热油加热器	Φ600*4137*8 Q245R 换热管 φ 19*2*20#	台	2
233	反应回路换热器	Φ700*5550*8 S31608 换热管 φ 19*2*0Cr18Ni908	台	4
234	水收集罐	Φ3600*5312*6		1
235	冷水机组	YORK-YS	台	1
236	2T电动葫芦	MD2T-18M	台	1
237	2T电动葫芦	HB	台	2
238	轴流风机	T35-11 №3.15	台	10
239	防爆轴流风机	T35-11 №3.15	台	16
240	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	8
241	防爆轴流风机	T35-11 №3.55	台	6
242	防爆轴流风机	T35-11 №3.15	台	6
243	防爆轴流风机	T35-11 №3.15	台	24
244	轴流风机	T35-11 №3.15	台	3
245	轴流风机	T35-11 №4	台	3
246	调节蝶阀	Trilok/W1	台	4
247	切断蝶阀	Trilok/W1	台	8
248	切断蝶阀	Trilok/W1	台	8
249	切断球阀	F30	台	4
250	切断球阀	F30	台	4
251	切断球阀	DN50 PN2.5MPa	台	12
252	切断球阀	DN50 PN4.0MPa	台	4
253	切断球阀	DN80 PN2.5MPa	台	10
254	切断球阀	DN80 PN2.5MPa	台	4
255	切断球阀	DN80 PN1.6MPa	台	4
256	切断球阀	DN25 PN4.0MPa	台	4
257	切断球阀	DN80 PN4.0MPa	台	4
258	切断球阀	DN100 PN2.5MPa	台	2
259	切断球阀	DN25 PN2.5MPa	台	6
260	切断球阀	DN15 PN2.5MPa	台	8
261	切断球阀	DN15 PN4.0MPa	台	4
262	切断球阀	DN20 PN2.5MPa	台	4
263	切断球阀	DN50 PN4.0MPa	台	8
264	切断球阀	DN15 PN1.6MPa	台	4
265	切断球阀	DN40 PN2.5MPa	台	1
266	切断球阀	DN25 PN2.5MPa	台	6
267	切断球阀	DN80 PN1.6MPa	台	8
268	切断球阀	DN40 PN1.6MPa	台	4
269	切断球阀	DN100 PN1.6MPa	台	4
270	切断球阀	DN100 PN1.6MPa	台	4

271	切断球阀	DN100 PN1.6MPa	台	4
272	切断球阀	DN25 PN1.6MPa	台	4
273	切断球阀	DN25 PN1.6MPa	台	2
274	切断球阀	DN25 PN2.5MPa	台	2
275	切断球阀	DN15 PN4.0MPa	台	4
276	切断球阀	DN40 PN1.6MPa	台	4
277	切断球阀	DN50 PN2.5MPa	台	2
278	DCS及SIS系统		套	1
279	DCS及SIS系统		套	1
280	可燃气体报警器	AEC2232bX/环氧乙烷	台	8
281	可燃气体报警器	AEC2232bX/醋酸	台	2
282	防爆声光	AEC2323	只	10
283	波纹管单座调节阀	ATSW	台	4
284	波纹管单座调节阀	ATSW	台	1
285	快换式单座调节阀	ATS	台	2
286	快换式单座调节阀	ATS	台	4
287	快换式单座调节阀	ATS	台	4
288	快换式单座调节阀	ATS	台	2
289	三偏心蝶阀	WB310	台	8
290	快换式单座调节阀	ATS	台	1
291	快换式单座调节阀	ATS	台	1
292	三偏心蝶阀	WB310	台	4
293	三偏心蝶阀	WB310	台	4
294	快换式单座调节阀	ATS	台	2
295	快换式单座调节阀	ATS	台	2
296	快换式单座调节阀	ATS	台	5
297	自力式调节阀	ZZYP-16B	台	3
298	A系列快换式单座调节阀	ATS HG PN16 A216WCB	台	4
299	液位变送器	3051DP3A22A1AM5E3S2B4HR5	台	12
300	液位变送器	3051DP2A22A1AM5E3S2B4HR5	台	1
301	液位变送器	3051DP2A22A1AM5E3S1HR5	台	2
302	全不锈钢压力表	YTH-100	台	19
303	全不锈钢耐震压力表	YTHN-100	台	2
304	全不锈钢隔膜压力表	YTP-100HF2	台	21
305	全不锈钢隔膜耐震压力表	YTNP-100HF2	台	11
306	热电阻	WZPK-246/TH02	台	35
307	热电阻	WZPK-246/TH02	台	4
308	热电阻	WZPK-246/TH02	台	8
309	双金属温度计 WSSF-481		台	2
310	双金属温度计		台	37
311	双金属温度计		台	11
312	双金属温度计		台	8
313	全不锈钢耐震压力表	YTHN-100 0-1.6MPa	块	3
314	全不锈钢压力表	YTH-100 0-1.6MPa	块	1
315	全不锈钢压力表	YTH-100 0-0.6MPa	块	1
316	全不锈钢压力表	YTH-100 0-1.0MPa	块	5
317	热电阻	WZPK-246/TH02 L=250mm	支	1
318	双金属温度计	WSSF-481 L=250mm	支	3
319	双金属温度计	WSSF-481 L=210mm	支	4
320	双金属温度计	WSSF-481 L=550mm	支	1
321	电容液位开关	SP-10BF20 900	台	4
322	智能调节器	XMTA-8000	台	4
323	光柱指示报警仪	AK-T80302	台	1

324	无纸记录仪	YP-4012/T12 144*144	台	1
325	闪光报警器	XXS-01	台	1
326	仪表盘	800*600*300	套	1
327	金属套温度计	WNG-11 0~150℃	套	4
328	金属套温度计	WNG-12 0~150℃	套	1
329	压力表	Y-100, 0~1MPa含旋塞及冷凝圈	套	2
330	标准孔板	LGBF-015041010 DN150 2.5MPa	台	1
331	标准孔板	LGBF-010031010 DN100 1.6MPa	台	1
332	标准孔板	LGBF-025031010 DN250 1.6MPa	台	2
333	质量流量计	83F40-AD2SAAB1BHAA	台	4
334	质量流量计	83F50-AD2SAAB1BHAA	台	2
335	质量流量计	83F25-AD2SAAB1BHAA	台	1
336	差压流量变送器	PMD75-GBC3H21DAMU	台	1
337	差压流量变送器	PMD75-GBC3F21DAMU	台	1
338	ASCO电磁阀	NF8327B112 24VDC	台	2
339	磁浮子液位计	BM26A/P/C/RRL/K2/KS7/EXD/ HR/1/F/M/V/N1 316L	台	2
340	磁浮子液位计	BM26A/P/C/RRL/K1/KS7/EXD/ HR/1/F/M/V/N1 316L	台	4
341	转子流量计	H250/RR/M9 304	台	2
342	压力变送器	EJA430A-EAS4A- 97DB/NF11/SL	台	6
343	压力变送器	EJA430A-EAS4A-97DB/NF11	台	13
344	远传压力变送器	EJA438W-EASH2FA-BA03- 97DB/NF11	台	8
345	远传压力变送器	EJA438W-EASH4FA-AA03- 97DB/NF11	台	18
346	远传压力变送器	EJA438W-EASH4FA-BA03- 97DB/NF11	台	1
347	差压流量变送器	EJA110A-EMS5A-97DA	台	2
348	法兰安装式差压液位变送器	EJA210A-EMSH2E4A-97DN	台	2
349	电磁流量计	SE325MN-EFR2C-LS2- D1H2/NF1/SCT/S	台	2
350	电磁流量计	SE330MN-EFR2C-LS2- D1H2/NF1/SCT/S	台	2
351	电磁流量计	SE205MN-EFR2C-LS2- D1H2/NF1/SCT/S	台	3
352	涡街流量计	DY040-EALSR2-2D/SCT/NF1	台	2
353	应急电源 (EPS柜)		套	1
354	干式节能电力变压器	SCB10-2000/10;10± 2*2.5%/0.4KV;D;yn11	套	1
355	低压开关柜	MNS	台	1
356	低压开关柜	MNS	台	1
357	低压开关柜	MNS	台	2
358	低压开关柜	MNS	台	4
359	低压开关柜	MNS	台	2
360	低压开关柜	MNS	台	1
361	低压开关柜	MNS	台	1
362	低压开关柜	MNS	台	1
363	低压开关柜	MNS	台	1
364	低压开关柜	MNS	台	1
365	谐波抑制无功补偿柜	MNS	台	1
366	谐波抑制无功补偿柜	MNS	台	1
367	低压照明稳压柜	GR/P-LC-0.4/C	台	1
368	低压母线桥	TMY-2*(125*10)	套	3

369	变压器与低压进线柜连接铜排	TMY-125*10	套	1
370	高压负荷开关柜	HXGX-12	台	1
371	扩音对讲系统		套	1
372	机柜(其他附件随柜成套)	LD5900EL(B)	台	1
373	信号输入模块	LD4400E-1	个	10
374	总线短路隔离器	LD3600EN	个	1
375	接线端子排	DZX-10B	套	4
376	信号浪涌保护器	TS24L/P2	个	1
377	电源浪涌保护器	DC24V TP20D24/2	个	1
378	模块箱(其他附件随箱成套)	能容纳16只模块 MKX-16A	台	1
379	输入模块	LD4400E-1	个	9
380	切换模块	LD6801EC	个	9
381	模块箱(其他附件随箱成套)	能容纳3只模块 MKX-03A	台	1
382	防爆手动报警按钮	环境温度: -40.2℃~36.6℃ LD2000E(EX)	个	12
383	光电感烟探测器	编码型 LD3000EN/A	个	3
384	手动报警按钮	编码型, 环境温度: -40.2℃ ~36.6℃ LD2000EN	个	1
385	声光报警器	YJ8402	个	1
386	模块箱(其他附件随箱成套)	能容纳3个模块 MKX-03A	台	1
387	反应循环泵	GE0G-200-3400 YB280S-4 dIIBT4	台	4
388	导热油循环泵	CNK200-250/N80v-2/CS	台	4
389	反应循环泵	GE0G-80-1200 YB160L-2 dIIBT4	台	4
390	催化剂计量泵	MILTON ROY RB330S010	台	4
391	中和剂计量泵	MILTON ROY RB270S010	台	4
392	反应真空泵	JZJLY 600.202	台	4
393	中和真空泵	2BV6 131 OKE00-7P	台	4
394	中和卸料泵	80TLS4-35B	台	8
395	中和搅拌器	Φ2.4*3m	台	8
396	电动葫芦	2T*12m	台	4
397	手动葫芦	2T*9m	台	4
398	有机物收集罐	DN350	台	4
399	有机物收集罐	DN273	台	4
400	气液分离罐	DN219	台	4
401	气液反应器	DN1200×8124	台	4
402	反应收集器	DN2400×5323	台	4
403	中和器	DN2400×4506	台	8
404	催化剂计量罐	DN600×3415	台	4
405	中和计量罐	DN600×3415	台	4
406	膨胀罐	DN1200	台	4
407	有机物分离罐	DN800×2931	台	4
408	有机物分离罐	DN800×2931	台	4
409	反应回路换热器	DN600	台	4
410	反应回路换热器	DN377	台	4
411	导热油加热器	DN600×4030	台	4
412	导热油冷却器	DN900×7526	台	4
413	反应真空冷凝器	DN325	台	4

414	中和真空冷凝器	DN325	台	4
415	碱液循环泵	CN80-50-160/N34L-2/304	台	4
416	碱洗塔	DN1000	台	2
417	碱溶液槽	DN1800	台	2
418	环氧乙烷汽化器	DN400	台	2
419	中间储罐泵	GZOG40-2250 YB160M1-2 Diibt4	台	6
420	碱泵	CAM2/2/NM14L-2/304	台	2
421	醋酸泵	CN40-25-160/NM14L-2/316T1	台	1
422	冷凝液泵	GZ50-2500 YB160M-2 dIIBT4	台	2
423	中间储罐	DN2400×11728	台	6
424	碱液储罐	DN2200×3011	台	2
425	醋酸储槽		台	1
426	冷凝液闪蒸罐	DN1200	台	1
427	冷凝液储槽	DN2800	台	1
428	送料泵	CN80-50-200/TM54P-2/304	台	2
429	送料泵	CN80-50-200/TM54P-2/304	台	4
430	抽料泵	YCB12/0.2-0.6-1	台	2
431	原料罐	DN3600×5317	台	2
432	中间罐	DN3600×5317	台	4
433	给料泵（齿轮泵）	YCB1.9/0.2-0.6-1	台	8
434	给料泵（离心泵）	GZ100-2200 Y200L2-2	台	3
435	给料泵（离心泵）	GZOG40-1160 Y112M-2	台	4
436	产品罐	不锈钢罐Φ2.6m*3.7m	台	8
437	水收集罐	DN3600	台	2
438	产品罐	DN2800×3988	台	4
439	单轨吊车	CD2T*18m	台	1
440	切片机	Φ2000*2250	台	8
441	装桶机	DYJ-XL-1	台	2
442	包装机	BGTX	台	2
443	产品输送泵	GZOG50-2250 YB180M-2	台	6
444	热水泵	GZ80-250 Y200L1-2	台	3
445	醇醚产品储罐	DN5200	台	6
446	热水加热器	DN500	台	1
447	催化剂输送泵	CN65-40-200/N34L-2	台	2
448	催化剂配制罐	DN2000X4457	台	2
449	搅拌器	Φ2*3.2m	台	2
450	螺旋给料器		台	2
451	循环水泵	SLOW350-520A	台	4
452	电动消防泵	XBD-SLOW125-300(I)	台	1
453	柴油机消防泵	XBC-SLOW150-570(I)	台	1
454	消防稳压泵	XBD80GDL54-14X6	台	2
455	自吸污水泵	ZW50-20-12	台	2
456	石英砂过滤器	ZGLQ-100	台	3

457	冷却塔	GFNS3-2000	台	3
458	减温减压器	WY01-004MX	台	2
459	低温水泵	IS125-100-250T	台	3
460	乙二醇泵	IHI25-100-250T	台	1
461	低温水罐	DN5000	台	1
462	螺杆冷冻机组	LSBLG760	套	1
463	螺杆冷冻机组	LSBLG720DZ	套	2
464	乙二醇罐	DN2800	台	1
465	仪表空压机	GA55P-8	台	1
466	氮气压缩机	GA160-10	台	2
467	氮气干燥机	MAD-10	台	1
468	变压吸附制氮机	FD-250-49	台	2
469	手动单梁起重机	5T*8m	台	1
470	仪表空气储罐	DN2800	台	1
471	仪表空气缓冲罐	DN700	台	1
472	氮气罐	DN3800	台	1
473	EO储罐	Φ3000*14966	台	4
474	液氨储罐	Φ3000*14976	台	2
475	环氧丙烷储罐	Φ3000*14966	台	2
476	环氧乙烷循环冷却器	F=58m²	台	2
477	环氧丙烷循环冷却器	F=58m²	台	1
478	环氧乙烷卸车泵	IMC65-50-160	台	2
479	环氧乙烷输送泵	IMC80-50-315A	台	2
480	液氨卸车泵	YAB25-5	台	1
481	环氧丙烷输送泵	IMC65-40-250	台	2
482	环氧丙烷卸车泵	IMC65-50-160A	台	1
483	氨气吸收槽	Φ1300*3000	台	1
484	自吸污水泵	SBTZL-GZ100-2250	台	2
485	自吸污水泵	SBTZL-GZ40-1200	台	2
486	电子汽车衡	18m*3m (3节)	台	1
487	电动葫芦5t×9m	5T*9m	台	1
488	电动葫芦2t×6m	2T*6m	台	1
489	电动葫芦5t×6m	5T*6m	台	1
490	质量流量计	F200S381CCAPMZZZZ 1700112ABPMZZZ	台套	10
491	质量流量计	F050S116CCAPMZZZZ 1700112ABPMZZZ	台套	8
492	质量流量计	F200S382CCAPMZZZZ 1700112ABPMZZZ	台套	1
493	气动蝶阀	DTUG. 400W. PN16. SS36. SS43. SS36. M+ADA2500+9730000. 30	台套	4
494	气动蝶阀	DTUG. 250W. PN16. SS36. SS43. SS36. M+ADA850+9730000. 306	台套	4
495	气动蝶阀	DTUG. 200W. PN25. SS36. SS43. SS36. M+ADA850+9730000. 306	台套	4
496	气动蝶阀	DTUG. 200W. PN16. SS36. SS43. SS36. M+ADA500+9730000. 306	台套	4

497	气动球阀	DJVB. 2P. F. 20D. PN16. SS36. S S36. M+ASR200-	台套	4
498	气动球阀	DJVB. 2P. F. 20D. PN16. SS36. S S36. M+ASR200-	台套	4
499	调节阀		台套	76
500	切断球阀		台套	220
501	调节蝶阀		台套	24
502	单座切断		台套	18
503	波纹管阀		台套	8
504	自力式阀		台套	8
505	三乙醇胺		台套	22
506	灌区		台套	18
507	工程师站	T380/22WFT	台套	1
508	服务器 (OS & BATCH)	T310/22WFT	台套	2
509	操作员站	T380/22WFT	台套	3
510	网络适配器	6GK1 161-3AA01	台套	3
511	工业以太网交换机	6GK5 108-0BA00-2AA3	台套	3
512	操作台	700Wx1100Dx740H	台套	10
513	打印机	hp/A4 黑白激光	台套	1
514	备用电池	6ES7 971-0BA00	台套	4
515	电源模块	6ES7 407-0KR02-0AA0	台套	2
516	CPU417-4H	6ES7 417-4HT14-0AB0	台套	2
517	RAM卡	6ES7 952-1AP00-0AA0	台套	2
518	冗余系统同步模板	6ES7 960-1AA04-0XA0	台套	4
519	系统光纤连接电缆	6ES7 960-1AA04-5AA0	台套	2
520	UR2-H主板	6ES7 400-2JA00-0AA0	台套	1
521	CP443-1	6GK7 443-1EX20-0XE0	台套	2
522	接口模块	6ES7 153-2BA02-0XB0	台套	10
523	有源总线模块的DIN导轨	6ES7 195-1GF30-0XA0	台套	5
524	有源总线模块BM PS/IM	6ES7 195-7HD10-0XA0	台套	5
525	有源总线模块BM 2 X 40	6ES7 195-7HB00-0XA0	台套	20
526	开入模块 (32点, 24VDC)	6ES7 321-1BL00-0AA0	台套	15
527	开出模块 (32点, 24VDC)	6ES7 322-1BL00-0AA0	台套	5
528	模拟输入模块(8路)	6ES7 331-1KF02-0AB0	台套	8

529	模拟输出模块(8路)	6ES7 332-5HF00-0AB0	台套	5
530	RTD模块(8路)	6ES7 331-7PF01-0AB0	台套	7
531	40针前连接器	6ES7 392-1AM00-0AA0	台套	40
532	通讯电缆	6XV1 830-0EH10	台套	90
533	网络接头	6ES7 972-0BA12-0XA0	台套	14
534	电源/24V-DC/20A	6EP1 336-3BA00	台套	4
535	电源冗余套件	6EP1961-3BA20	台套	2
536	工业网线	超五类	台套	150
537	FTA数字量输入连接板(隔离型)	OKGL-101-16	台套	30
538	FTA数字量输出连接板(隔离型)	OKGL-201-16	台套	10
539	FTA模拟量输入连接板(隔离型)	OKGL-301-16	台套	4
540	FTA模拟量输入连接板(冗余隔离型)	OKGL-301-8R	台套	3
541	FTA RTD输入连接板	OKGL-502-8	台套	7
542	控制柜	2100*800*600	台套	5
543	PCS 7 ENGINEER STATION	6ES7-658-5AB07-0YA5	台套	1
544	PCS 7 SERVER	6ES7 658-2BB07-0YA0	台套	2
545	PCS 7 OS CLIENT	6ES7 658-2CX07-0YA5	台套	3
546	SIMATIC BATCH SERVER	6ES7 657-0SA07-0YB0	台套	2
547	SIMATIC BATCH Formulas	6ES7 657-0HX07-2YB0	台套	2
548	Batch Control Center	6ES7 657-0LX07-2YB5	台套	3
549	初步设计		台套	1
550	反应单元软件包		台套	1
551	中和单元软件包		台套	1
552	安装/调试费		台套	1
553	服务费		台套	1
554	工程师站	T380/22WFT	台套	1
555	服务器(OS & BATCH)	T310/22WFT	台套	2
556	操作员站	T380/22WFT	台套	3
557	网络适配器	6GK1 161-3AA01	台套	3
558	工业以太网交换机	6GK5 108-0BA00-2AA3	台套	3
559	操作台	700Wx1100Dx740H	台套	10
560	打印机	hp/A4 黑白激光	台套	1

561	备用电池	6ES7 971-0BA00	台套	4
562	电源模块	6ES7 407-0KR02-0AA0	台套	2
563	CPU417-4H	6ES7 417-4HT14-0AB0	台套	2
564	RAM卡	6ES7 952-1AP00-0AA0	台套	2
565	冗余系统同步模板	6ES7 960-1AA04-0XA0	台套	4
566	系统光纤连接电缆	6ES7 960-1AA04-5AA0	台套	2
567	UR2-H主板	6ES7 400-2JA00-0AA0	台套	1
568	CP443-1	6GK7 443-1EX20-0XE0	台套	2
569	接口模块	6ES7 153-2BA02-0XB0	台套	10
570	有源总线模块的DIN导轨	6ES7 195-1GF30-0XA0	台套	5
571	有源总线模块BM PS/IM	6ES7 195-7HD10-0XA0	台套	5
572	有源总线模块BM 2 X 40	6ES7 195-7HB00-0XA0	台套	20
573	开入模块（32点，24VDC）	6ES7 321-1BL00-0AA0	台套	15
574	开出模块（32点，24VDC）	6ES7 322-1BL00-0AA0	台套	5
575	模拟输入模块（8路）	6ES7 331-1KF02-0AB0	台套	8
576	模拟输出模块（8路）	6ES7 332-5HF00-0AB0	台套	5
577	RTD模块（8路）	6ES7 331-7PF01-0AB0	台套	7
578	40针前连接器	6ES7 392-1AM00-0AA0	台套	40
579	通讯电缆	6XV1 830-0EH10	台套	90
580	网络接头	6ES7 972-0BA12-0XA0	台套	14
581	电源/24V-DC/20A	6EP1 336-3BA00	台套	4
582	电源冗余套件	6EP1961-3BA20	台套	2
583	工业网线	超五类	台套	150
584	FTA数字量输入连接板（隔离型）	OKGL-101-16	台套	30
585	FTA数字量输出连接板（隔离型）	OKGL-201-16	台套	10
586	FTA模拟量输入连接板（隔离型）	OKGL-301-16	台套	4
587	FTA模拟量输入连接板（冗余隔离型）	OKGL-301-8R	台套	3
588	FTA RTD输入连接板	OKGL-502-8	台套	7
589	控制柜	2100*800*600	台套	5
590	PCS 7 ENGINEER STATION	6ES7-658-5AB07-0YA5	台套	1
591	PCS 7 SERVER	6ES7 658-2BB07-0YA0	台套	2
592	PCS 7 OS CLIENT	6ES7 658-2CX07-0YA5	台套	3

593	SIMATIC BATCH SERVER	6ES7 657-0SA07-0YB0	台套	2
594	SIMATIC BATCH Formulas	6ES7 657-0HX07-2YB0	台套	2
595	Batch Control Center	6ES7 657-0LX07-2YB5	台套	3
596	初步设计		台套	1
597	反应单元软件包		台套	1
598	中和单元软件包		台套	1
599	安装/调试费		台套	1
600	服务费		台套	1
601	工程师站	T380/22WFT	台套	1
602	网络适配器	6GK1 161-3AA01	台套	1
603	工业以太网交换机	6GK5 108-0BA00-2AA3	台套	1
604	操作台	700Wx1100Dx740H	台套	2
605	电源模块	6ES7 407-0DA02-0AA0	台套	1
606	底板	6ES7 400-1JA01-0AA0	台套	1
607	CPU412-1	6ES7 412-1XJ05-0AB0	台套	1
608	CP443-5	6GK7 443-5DX04-0XE0	台套	1
609	RAM	256K	台套	1
610	CP5611	6GK1 561-1AA01	台套	1
611	开关量输入模块	6ES7 421-1BL01-0AA0	台套	1
612	开关量输出模块	6ES7 422-1BL00-0AA0	台套	3
613	模拟量输入模块	6ES7 431-1KF00-0AB0	台套	3
614	RTD模块(8 路)	6ES7 331-7KF01-0AB0	台套	1
615	前连接器	6ES7 492-1AL00-0AA0	台套	8
616	电源	6EP1 334-2AA01	台套	4
617	电源冗余套件	6EP1961-3BA20	台套	2
618	网络设备	6GK5 108-0BA00-2AA3	台套	1
619	开关量输入FTA板(隔离型)	OKGL-101-16	台套	2
620	开关量输出FTA板(隔离型)	OKGL-201-16	台套	6
621	模拟量输入FTA板(隔离型)	OKGL-301-16	台套	1
622	模拟量输入板(隔离型)	OKGL-501-8	台套	1
623	辅助操作台(含电气)		台套	2
624	控制柜	800*600*2100	台套	1

625	编程软件	STEP7 V5.4	台套	1
626	组态软件	WINCC V6.2	台套	1
627	系统设计费		台套	1
628	系统组态费		台套	1
629	FAT测试费		台套	1
630	现场调试服务		台套	1
631	工程师站	T380/22WFT	台套	1
632	网络适配器	6GK1 161-3AA01	台套	1
633	工业以太网交换机	6GK5 108-0BA00-2AA3	台套	1
634	操作台	700Wx1100Dx740H	台套	2
635	电源模块	6ES7 407-0DA02-0AA0	台套	1
636	底板	6ES7 400-1JA01-0AA0	台套	1
637	CPU412-1	6ES7 412-1XJ05-0AB0	台套	1
638	CP443-5	6GK7 443-5DX04-0XE0	台套	1
639	RAM	256K	台套	1
640	CP5611	6GK1 561-1AA01	台套	1
641	开关量输入模块	6ES7 421-1BL01-0AA0	台套	1
642	开关量输出模块	6ES7 422-1BL00-0AA0	台套	3
643	模拟量输入模块	6ES7 431-1KF00-0AB0	台套	3
644	RTD模块(8 路)	6ES7 331-7KF01-0AB0	台套	1
645	前连接器	6ES7 492-1AL00-0AA0	台套	8
646	电源	6EP1 334-2AA01	台套	4
647	电源冗余套件	6EP1961-3BA20	台套	2
648	网络设备	6GK5 108-0BA00-2AA3	台套	1
649	开关量输入FTA板(隔离型)	OKGL-101-16	台套	2
650	开关量输出FTA板(隔离型)	OKGL-201-16	台套	6
651	模拟量输入FTA板(隔离型)	OKGL-301-16	台套	1
652	模拟量输入板(隔离型)	OKGL-501-8	台套	1
653	辅助操作台(含电气)		台套	2
654	控制柜	800*600*2100	台套	1
655	编程软件	STEP7 V5.4	台套	1
656	组态软件	WINCC V6.2	台套	1

657	系统设计费		台套	1
658	系统组态费		台套	1
659	FAT测试费		台套	1
660	现场调试服务		台套	1
661	SITOP 电源模块	6EP1 336-3BA00	台套	10
662	SITOP 电源模块	6EP1 334-2AA01	台套	6
663	断路器	10A-1P	台套	16
664	电源冗余套件	6EP1961-3BA20	台套	10
665	保险丝	1A	台套	448
666	保险端子	16A	台套	16
667	其他配件		台套	1
668	环氧乙烷储罐	Φ3000*14966	台	4
669	环氧丙烷储罐	Φ3000*14966	台	2
670	液氨储罐	Φ3000*14976	台	2
671	预焊件	D-6601ABCD	套	4
672	预焊件	D-6603AB	套	2
673	预焊件	D-660210B	套	2
674	气冷式罗茨液环真空机组	JZJLY 600.202	台	4
675	液环真空泵（配气液分离器）	2BV6 131-OKE00-7P	台	4
676	马达驱动液压隔膜计量泵	MILTON ROYRB270S010	台	4
677	马达驱动液压隔膜计量泵	MILTON ROYRB330S010	台	4
678	反应回路换热器	DN600	台	4
679	反应回路换热器	DN377	台	4
680	填料	Φ1000	M3	5.5
681	塔内件	Φ1000	套	2
682	丝网除沫剂	Φ1000	套	2
683	碱洗塔	DN1000	台	2
684	反应真空冷凝器	DN325	台	4
685	中和真空冷凝器	DN325	台	4
686	热水加热器	DN500	台	1
687	膨胀罐	DN1200	台	4
688	碱溶液槽	DN1800	台	2

689	有机物收集罐	DN350	台	4
690	有机物收集罐	DN273	台	4
691	气液分离器	DN219	台	4
692	环氧乙烷汽化器	DN400	台	2
693	冷凝器闪蒸罐	DN1200	台	1
694	冷凝器储罐	DN2800	台	1
695	水收集罐	DN3600	台	2
696	氨气吸收塔	DN700/4	台	1
697	吸收塔	DN500/8	台	1
698	蒸汽冷凝器	DN600	台	1
699	配氨罐	DN2600	台	2
700	氨水收集罐	DN1300	台	1
701	稀氨水收集罐	DN1400	台	1
702	稀氨水回收罐	DN1400	台	1
703	真空收集罐	DN900	台	1
704	冷凝液管	DN2000	台	1
705	低温水罐	DN5000	台	1
706	乙二醇罐	DN2800	台	1
707	仪表空气罐	DN2800	台	1
708	仪表空气缓冲罐	DN700	台	1
709	氮气罐	DN3800	台	1
710	氨水冷却器	DN450	台	1
711	脱氨预热器	DN400	台	1
712	氨冷却器	DN500	台	1
713	循环冷却器	DN400	台	1
714	冷凝器	DN450	台	1
715	冷凝器	DN600	台	1
716	吸收液冷却器	DN400	台	1
717	稀氨水回收罐	DN4000	台	1
718	最终产品储罐	DN5200	台	6
719	气液反应器	DN1200X8124	台	4
720	反应收集器	DN2400X5323	台	4

721	导热油加热器	DN600X4030	台	4
722	导热油冷却器	DN900X7526	台	4
723	中和器	DN2400X4506	台	8
724	有机物分离器	DN800X2931	台	4
725	有机物分离器	DN800X2931	台	4
726	催化剂计量罐	DN600X3415	台	4
727	中和计量罐	DN600X3415	台	4
728	中间储罐	DN2400X11728	台	6
729	碱液储罐	DN2200X3011	台	2
730	原料罐	DN3600X5317	台	6
731	产品罐	DN2800X3988	台	4
732	环氧乙烷循环冷却器	F=58m ²	台	2
733	环氧丙烷循环冷却器	F=59m ²	台	1
734	催化剂配制反应器	DN2000X4457	台	2
735	醋酸储罐		台	1
736	循环水泵	SLOW350-520A	台	4
737	电动消防泵	XBD-SLOW125-300(I)	台	1
738	柴油机消防泵	XBC-SLOW150-570(I)	台	1
739	消防稳压泵	XBD80GDL54-14X6	台	2
740	自吸式水泵	ZW50-20-12	台	2
741	乙二醇泵	IHI25-100-250T	台	2
742	低温泵	IS125-100-250T	台	3
743	全自动过滤器	ZGLQ-100	套	3
744	催化剂搅拌装置	Φ2*3.2m	套	2
745	中和槽搅拌装置	Φ2.4*3m	套	8
746	高效螺杆冷水机组	LSBLG760	台	2
747	高效中低温螺杆冷水机组	LSBLG720DZ	台	1
	合 计			4104.5

