

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
一	合成工段				
1	反应锅	1800/1700-3500	大石桥渤海	台	12
2	螺旋输送给料机	GLS-127	营口东盛	台	6
3	高位酸槽	Φ900*1200, 316L	自制	台	2
4	电动葫芦	2t/18m, 10kw	营口兰德	台	2
5	钢平台	计14吨, 木3m ³	自制	套	1
6	工艺管道	316L1.4t, 碳钢1.5吨		套	1
二	稀释工段				
1	工艺管道	PPH, 316L, PPR	自制	套	1
三	溶解工段				
1	溶解锅	Φ2000*2200, 7.5kw,	江苏南京	套	6
2	稀释储罐	钢衬塑	大石桥	个	3
3	真空泵	HNTB-ZS-125	江苏宜兴	台	10
4	塑料泵、配电机	80FYUC-35-29	江苏宜兴	台	33
5	塑料液下泵	80FYUC-35-29	宜兴灵谷	台	4
6	钢平台	碳钢7.5吨, pvc3.3吨		座	1
四	结晶工段				
1	结糖玻璃反应釜	K-6300L、K-5000L	天津工业	套	40
2	三层桨式搅拌	5000L/6300L	天津利晟	台	2
3	母液槽	18m ³		套	2
4	母液槽	25m ³		套	1
5	钢平台	6.5吨		套	1
6	脱盐水箱	20m ³		套	1
7	塑料设备及管路		青岛润鑫化工	台	43
五	烘干包装工段				
1	真空湿料桶		自制	台	4
2	包装机		江苏无锡	套	1
3	鼓风机	F6-307.1D	无锡安群鼓风机	台	1
4	干燥机	TGZZ12*80L	江苏天和	套	1
5	自动化控制系统	16通道24VDC	杭州和利时	套	1
6	齿轮减速机	XWD6-23-Y3-CZ	常州国茂立德传动	台	1
7	钢平台		自制	座	1
8	塔器设备及管路		青岛润鑫化工	套	1
六	公用设备				
1	结晶凉水塔			座	1
2	减速器	15-220转	浙江上虞皇冠电机	台	1
3	合成凉水塔			座	2
4	水泵	JSZ300-32	锦州劲弓	台	3
5	发烟酸储罐			座	
6	屏蔽泵	B62H-322SBMT-80-65A	大连环友	台	3

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
7	稀释酸储罐			座	3
8	衬氟三通管件	DN125	江苏南通	套	1
9	软管泵	KGB75	合肥华州机电	台	1
10	电除雾		青岛洛加化工	套	1
11	废气吸收净化塔		盘锦富隆防腐	台	1
12	减温减压器	WY8	青岛海岩	套	1
13	锅炉	11T (7.7MW)	海城锅炉厂	套	1
14	载货电梯	LTHX3000/0.5A	广东佛山	部	1
15	分析天平	BSA224S	南京晓晓仪器	台	1
16	供水系统	Q235		米	1100
17	供气系统	20G		米	1200
18	稀酸输送系统	钢衬PE		米	1300
19	浓酸输送系统	316		米	1000
20	全电动堆高车	CDD2030	江苏新宇	台	1
21	叉车	CPCD30A-G31	营口天信工程	台	2
七	电气仪表				
1	高、低压配电柜	GGD	辽阳开关	台	4
2	真空断路器	ZW32-12G/630A	沈阳	台	1
3	ABB变频柜	GGD22/GGD37	沈阳怡申	套	2
4	ABB变频器		沈阳怡申	台	1
5	变压器	SCB1600 10/0.4	沈阳福林	台	1
6	室内配线			套	
7	自动化控制系统	V4.0	浙江杭州	套	1
8	电脑、加密狗		沈阳南迪电气自动化	套	1
9	非防爆不锈钢温控箱		安徽安邦	台	1
10	一体化温度变送器	SBWZP430-650/500	鞍山四方	台	1
11	变送器、液位计、流量	TV6C	北京泰威	台	6
12	仪表及电器安装			套	1
13	搪玻璃反应釜			台	4
14	稀释锅			台	3
15	母液罐			座	1
16	减速机			台	46
17	凉水塔			坐	3
18	稀酸槽			台	1
19	冷冻烘干机			套	1
八	设备防腐				
1	设备防腐			套	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
一	原料工段				
1	颚式破碎机	400*600	朝阳龙城双兴	台	1
2	球磨机	1.5*5.7 1.83*7	河北遵化	台	2
3	反击式破碎机		绥中	台	1
4	反击式破碎机		绥中	台	2
5	振动筛		朝阳龙城双兴	台	1
6	振动筛	1500*3000	绥中	台	1
7	料仓		大石桥	座	1
8	料棚（可移动）		大石桥	座	1
9	电动滚筒	7.5KW、5.5KW	营口旺龙	台	7
10	风机		浙江杭州	台	8
11	电动滚筒		营口旺龙	台	2
12	电动滚筒	7.5KW 5.5KW 3.0KW	沈阳	台	3
13	大倾角皮带机		朝阳龙城双兴	台	1
14	摆线滚筒		绥中	台	1
15	浓酸泵	LSB55-40B	大连旅顺长城	台	1
二	焙烧工段				
1	沸腾炉		大石桥	座	1
2	电子皮带秤	ICS-XE2	营口大和衡器	台	1
3	空气鼓风机、配用电机	D800-12、Y4502-2	江苏无锡安群鼓风机	台	1
4	鼓风机		绥中	台	2
5	离心机		绥中	台	1
6	风机转子	D800-12		台	1
三	净化工段				
1	滚筒排渣机	直径1220MM*12660MM	扬州金圆化工	台	1
2	滚筒排渣机	直径529*15500	扬州金圆化工	台	2
3	滚筒（冷却增湿）	直径920 5500W	扬州金圆化工	台	1
4	齿轮	F31	浙江水泵总厂	台	1
5	潜水泵机组	80-28/2 50-45/3	大石桥	台	6
6	复档除沫器、水沫除尘器		青岛洛加化工	台	2
7	旋风除尘器		绥中	台	2
8	电除尘	LD40M2-3	江苏泰兴电除尘	台	1
9	弹性锤式振打装置		江苏安群鼓风机	台	18
10	电除尘器		江苏泰兴电除尘	台	1
11	除尘器		绥中	台	2
12	螺杆机	BLX-10A/10BAR	大石桥	台	1
13	电机	15-6P	浙江水泵总厂	台	1
14	溢流螺旋排灰机	250*700	江苏泰兴电除尘	台	1
15	电除雾	330管	青岛洛加化工	台	1
16	电除雾器封头	176管PVG	绥中	台	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
17	白钢槽体	CTB718	绥中	台	1
18	填料洗涤塔	Φ12700 4200*12700	青岛洛加化工	套	1
19	填料塔		绥中	台	2
20	稀酸板式换热器	BR90B-80平方米	江苏江阴板式换热器	台	2
21	稀酸板式换热器	BR900M-120平方米	绥中	台	1
22	吸酸冷却器	F=140平方米	兰州兴业材料	台	1
23	内喷文氏管	内径904*520MM、喉径	扬州金圆化工	台	2
24	集液槽		青岛洛加化工	台	1
25	成酸工艺管道		青岛洛加化工	套	1
26	稀酸循环泵	DN250	江苏宜兴宙斯泵业	台	14
27	涡轮蝶阀	DN250 DN200	江苏宜兴宙斯泵业	只	5
28	文氏管	吼DN470	绥中	台	1
29	代管喉	PW470	绥中	台	1
30	泵(整机)	50FSB	盘锦	台	1
31	稀酸循环泵	DOUHB-ZK-B-320-32/7	江苏宜兴宙斯泵业	台	1
32	斜板沉降器	方3000*30003H=4734	扬州金圆化工	台	2
33	刮板输送机	MS40L=26.6M	江苏泰兴电除尘	套	2
四	干吸工段				
1	吸收塔	瓷板、瓷板; 规整塔	江西龙乡萍发	座	1
2	丝网除沫器	DG2700H=100/150	江苏宏星筛网	套	3
3	分酸器	4200 3200	大连旅顺不锈钢	台	1
4	分酸器		绥中	套	3
5	干吸、尾气框架支架		大石桥	座	1
6	丝网除沫器	DG1600H=100/150	绥中	台	9
7	分酸器	2800	大连旅顺长城	台	3
8	丝网除沫器	DG2700H=100/150	江苏宏星筛网	套	2
9	酸冷器	270 一吸F=260 二吸	江苏南京高源	台	3
10	干燥酸冷却器	F=140平方米	绥中	台	1
11	一吸酸冷器	F=165平方米	绥中	台	1
12	阳极保护酸冷器	L=6600MM	江苏南京高源	台	2
13	烟酸阳保		兰州兴业材料	台	1
14	管束		浙江杭州斯德雷斯汽轮	套	1
15	酸泵		绥中	台	12
16	93%酸浓分析仪		南化集团研究院	套	2
17	98%酸浓分析仪		南化集团研究院	套	2
18	酸浓分析仪		天津滨海特耐	套	1
19	浓硫酸液下泵	40-30	大连旅顺长城	台	1
20	高温浓硫酸下泵	55-40B	大连旅顺长城	台	1
五	尾气吸收工段				
1	尾气吸收系统		青岛洛加化工	套	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
2	烟气在线监测系统	YSB	沈阳佳明	套	1
3	硫酸设备（其他）		绥中	套	1
4	硫酸泵	150-22	绥中	台	1
5	硫酸设备		青岛洛加化工	套	1
六	发电系统				
1	汽轮机及附属设备	N3-3.43	浙江杭州斯德雷斯汽轮	套	1
2	发电机及附属设备	3000KW	浙江杭州斯德雷斯汽轮	套	1
3	吊钩桥式起重机	16/3.2T-10.5M	营口兰德起重机	台	1
4	汽机调速系统		浙江杭州斯德雷斯汽轮	套	2
5	标准型真空滤油机	TY-20DH	重庆典宏机械	台	1
6	分气缸		大石桥	套	1
7	电动葫芦	1T/6M	大石桥	套	1
8	余热锅炉		江苏海陆重工	套	1
9	防腐设备	230*113*45/6	江西萍乡双凌	套	1
10	保温设备		绥中	套	1
11	双色液位计	JN-DBS L=800 PN6.4	江苏张家港江能仪表	台	2
12	前置蒸发区	52HL635-1-0	江苏海陆重工	组	1
13	电缆、电线		大石桥	1批	1批
14	变电所		大石桥	1座	1座
15	电机	JK134-2/275KW	沈阳虹飞	1台	1台
16	变频器	CHF100-090G/1109-4	珠海万利达	1台	1台
17	电机组	40KW	大石桥	1台	1台
18	配电柜		大石桥	1台	1台
19	变频器	CHF100-TRSG/011P-4	深圳	1台	1台
20	高压开关柜	XGN2	辽阳鸿飞	5台	5台
21	低压开关柜	GGD2	辽阳鸿飞	10台	10台
22	变压器	S9-M-500	葫芦岛	1台	1台
23	变压器		大石桥	1台	1台
24	双直流单位差计	UJ33D-2	上海正洋	1台	1台
25	多功能过程校验仪		上海英盛	1台	1台
26	二通道直流信号源		上海英盛	1台	1台
27	烟气在线监测系统	YSB	沈阳佳明	1套	1套
28	低压配电柜	GGD2	辽阳四通		1台
七	除盐水工段				
1	锅炉给水泵、热水循环泵	25-50X11 200RII-7	浙江水泵总厂	台	4
2	反渗透设备及除氧器	80-28/2	大石桥渤海锅炉	套	1
3	发电、水处理系统		大石桥	座	1
4	反渗透膜元件				
八	污水处理				
1	稀酸过滤器		陕西金禹	套	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
2	管式螺旋输送机		营口东盛气体	台	1
3	污水站		大石桥	座	1
4	真空泵	2X-TY-20DH	重庆典宏	台	1
5	潜水泵机组	200GJ50-45/3	沈阳潜水泵	台	1
6	防腐蚀泵		绥中	台	3
九	转化工段				
1	转化器、电加热器、蝶阀	600KW 7000*19300	大石桥渤海锅炉	组	2
2	换热器420万	7000*19300	河北邯郸	套	5
3	换热器、柴油发电机组	PFC93	大连普阳发电机组	组	1
4	空心环管壳式换热器	I、II、III、IV	绥中	台	4
5	换热器		绥中	台	2
6	配用电机	Y5004-2	江苏无锡安群鼓风机	台	2
7	主风机、电加热器	D1100-112 600KW	江苏无锡安群鼓风机	台	2
8	风机转子	D1100-112	江苏无锡安群鼓风机	套	1
9	省煤器		绥中	台	1
10	热管软水加热器		江苏南京高源	套	1
11	篦子板	球墨铸铁	山东临沂	吨	60
十	成品				
1	酸储罐（可移动）		大石桥	个	6
2	防腐系统		大石桥	座	1
3	储酸罐（可移动）	1050 1450 400	大石桥	个	3
4	精制酸罐（可移动）			个	2
5	反应釜	3000L		个	1
6	立式浓酸泵	60-30 200-30 40-30	大连旅顺不锈钢	台	1
7	浓酸泵	LSB55-40B	大连旅顺不锈钢	台	1
十一	循环水				
1	玻璃钢冷却塔	GFN-700立方米	常州武进南方净化	台	6
2	凉水塔		绥中	套	2
3	冷却塔	DFNDP-500	绥中	台	2
4	冷却塔（减速机）		常州武进南方净化	台	1
5	砂浆泵	UHB-ZK-AB-140-18/24	江苏宜兴宙斯泵业	台	1
6	砂浆泵	5UHB-ZK-AB-80-15/11	江苏宜兴宙斯泵业	台	1
7	排污泵	22KW	大石桥	台	1
8	玻璃钢冷却塔	GFN-700M3	常州武进	台	2
9	净化支架、框架		大石桥	座	1
10	电闸阀		辽宁泰通阀业	套	1
11	工艺水管路		大石桥	座	1
12	液下泵	1A-3-10/11	宜兴宙斯泵业	台	1
13	胶泵		绥中	台	1
14	深井泵	50-52-11KW	绥中	台	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
15	潜水泵	250QJ100-28/2	沈阳潜水泵	台	1
16	2#井水管路		大石桥	座	1
17	泵、电机	350S-44A 250S-39	葫芦岛	台	6
18	整机水泵	10SH-19	辽宁锦州劲弓泵业	台	1
19	水泵		绥中	台	19
20	电机		营口	台	4
21	潜水泵机组	64-124/8	沈阳潜水泵	台	1
22	潜水泵		绥中	台	4
十二	电气仪表				
1	干式变压器	SCB10-RL-2500KVA	江西大族	台	2
2	漏酸报警仪	EN743	上海英盛仪表	套	1
3	氧化锆氧量分析仪	ZO-801S	上海英盛仪表	台	1
4	酸浓分析仪	EN730.701	上海英盛仪表	台	4
5	二氧化硫分析仪	EN-640	上海英盛仪表	台	6
6	变频器	FRN45P11S-40	大石桥	台	6
7	电热阻仪表	WZP-430	沈阳虹天	套	1
8	WLD综合自动化系统V8.03		广东珠海万力达	套	2
9	压力变送器	TV6	北京兰普森	个	88
10	电缆线增补		江苏泰兴电除尘	批	1
11	电压、电流互感器	TYD-66	沈阳中邦机电	台	7
12	中置式高压开关柜		营口富瑞德电气	台	9
13	变电所设备	640*500*408	江苏海纬集团	件	49
14	变压器	II-16000/66 10-50/1	沈阳福林特种	台	1
15	高压开关柜	KYX28A-12	营口富瑞德电气	台	9
16	互感器端子箱	电压、电流	大石桥	套	1
17	智能数字压力校验仪	LCH2002	沈阳联创	组	1
18	压力控制器		天津滨海特耐	台	1
19	DMP微机保护测控系统	V6.0	湖南华自科技	套	1
20	6.6万伏变电所设备		辽宁森宇	套	1
21	高压变频调速系统	HIVERT-Y10/031	北京合康亿盛变频	台	1
22	高压变频调速系统	HIVERT-Y10/077	北京合康亿盛变频	台	1
23	高压自动无功补偿装置	DSL-HVC10-480	辽宁东盛电气	套	1
24	变频器		大石桥	台	3
25	化铅氧化分析仪	ZO-80LS	天津滨海特耐	台	1
26	仪表及配件		绥中	套	1
27	软启动器	NJR2-90G NJR2-132G	绥中	台	2
28	氧化铁探头		上海英盛仪表	台	1
29	酸浓度分析仪4套	EN-701	上海英盛仪表	套	4
30	低压柜4套		营口富瑞德电气	套	4
31	气化锆探头	ZO-801S	上海英盛仪表	台	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
32	DCS系统平台		杭州和利时	套	1
33	电控		上海英盛仪表	套	1
34	差压变送器	EJA110A	沈阳锐科	台	1
35	26G脉冲雷达物位计	LWT4655 LWT4151	天津滨海特耐	套	13
36	集成化系统平台1.0		沈阳大恒	套	1
37	手抄器	475	沈阳科瑞电气	台	1
38	低压开关柜	GGD	辽宁富瑞德电气	台	20
39	自动化控制系统V4.0		浙江杭州和利时	套	1
40	智能雷达液位计	国产TC62	大连旅顺长城	台	4
41	智能差压变送器	3151DP-4-2KPa	鞍山四方自控	台	2
42	射频导纳连续料位计	LWT6151	天津滨海特耐	台	1
43	直流屏1套	GIDW220V	吉林长春		1套
44	变压器	1000KW	绥中		1台
45	高压配电柜		绥中		1台
46	硅整流器		绥中		1台
47	开关柜		沈阳		1台
48	高压直流电源	YCC-1-72KV/300MA-OU	上海誉腾		1台
十三	公用设备				
1	铂坩埚		沈阳	个	1
2	分析天平	BSA224S	南京晓晓仪器	台	1
3	500L/H实验室三级纯水EDI装置		营口科林膜	套	1
4	超声波测厚仪	SW7	北京声华兴业科技	套	1
5	设备基础底座（可移动）		大石桥	座	1
6	楼梯支架、过桥架		大石桥	座	1
7	单板、复合板		大石桥	套	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
一	工艺设备				
1	吸收塔	Φ1.7*9米	大石桥	台	1
2	过滤器	Φ1.2*2米	大石桥	台	1
3	循环槽	3m ³	大石桥	台	1
4	稀释槽	3m ³	大石桥	台	1
5	循环酸冷器	板式40m ²	大石桥	台	1
6	产酸、酸冷器	板式20m ²	大石桥	台	1
7	计量槽	15m ³	大石桥	台	1
8	成品罐	70m ³	大石桥	台	2
9	循环酸系统	100FSB80-35	大石桥	套	1
10	产酸泵	50FSB25-25	大石桥	台	2
11	脱气塔	Φ0.6*6米	大石桥	台	1
12	脱气风机	No. 4.6-2.2KW	大石桥	台	1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
二	二级水处理装置				
1	纯水箱	4m³	大石桥	台	3
2	电渗析器	0.5吨/h	大石桥	套	1
三	电气仪表				
1	电器柜	GGD-2000	大石桥	台	1
2	仪表柜	GGD-2000	大石桥	台	1
3	配送电网		大石桥		
四	管网系统				
1	气体管网	Φ630钢管	大石桥	套	1
2	酸液管网	钢衬四氟	大石桥	套	1
3	水管网		大石桥	套	1
五	供电系统				
1	供电系统		大石桥		
六	储酸系统				
1	储酸系统	Φ6.5*9m	衬塑	套	2

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量
1	电动滚筒	7.5KW	营口	2台
2	电动滚筒	5.5KW	营口	2台
3	风机		杭州	8台
4	尾气吸收系统		青岛	1套
5	配用电机入口消声器	Y4502-2	无锡	1台
6	空气鼓风机	D800-12	无锡	1台
7	配用电机	Y5004-2	无锡	2台
8	主风机	D1100-112	无锡	2台
9	电加热器	600KW	大石桥	2台
10	稀酸循环泵	DN250	宜兴	20台
11	阳极保护冷酸器		南京	3台
12	滚筒排渣机		扬州	2台
13	内喷文氏管		扬州	2台
14	斜管沉降器		扬州	2台
15	锅炉给水泵	DG25-50X11	浙江	4台
16	热水循环泵	200RII-72A	浙江	4台
17	电动滚筒	7.5KW	营口	2台
18	电动滚筒	5.5KW	营口	1台
19	阀门		辽宁	1台
20	泵		锦州	6台
21	电机		葫芦岛	6台
22	干式变压器		江西	1台
23	干式变压器		江西	1台
24	弹性锤式振打装置		无锡	18台
25	稀酸板式换热器	BR90B-80	江阴	1台
26	稀酸板式换热器	BR90B-200	江阴	1台
27	丝网除沫器	DG2700H=100/150	江苏	3台
28	电子皮带称	ICS-XE2	营口	1台
29	涡轮蝶阀	DN250	宜兴	3台
30	涡轮蝶阀	DN200	宜兴	2台
31	漏酸报警仪	EN-743	上海	1套
32	氧化氧量分析仪	ZO-801S	上海	1台
33	酸浓分析仪	EN-730	上海	1台
34	酸浓分析仪	EN-701	上海	1台
35	酸浓分析仪	EN-701	上海	2台
36	二氧化硫分析仪	EB-60	上海	1台
37	变频器	FRN5.5G11S-4CX	北京	2台
38	变频器	FRN5.5G11S-5CX	北京	1台

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量
39	变频器	FRN5.5G11S-6CX	北京	3台
40	热电阻仪表		北京	1套
41	冷却器	F=120m ²	南京	1台
42	汽轮机及附属设备	N-3.43	杭州	1套
43	滤水器		杭州	1套
44	滤水机		杭州	1台
45	刮板输送机	MS40L=26.6m	泰兴	2套
46	刮板输送机	RMS60L=15.2m	泰兴	2套
47	星型阀	XF40*40	泰兴	4台
48	WLD综合自动化系统	软、硬件部分	珠海	2套
49	受液槽		青岛	2台
50	管路		青岛	1套
51	脱吸塔		青岛	1套
52	管道及管件		青岛	1套
53	循环槽		青岛	1套
54	电闸阀		营口	2套
55	压力变送器	TV6	北京	9个
56	电缆线增补		泰兴	1批
57	电除尘器一台	LD40M2-3	泰兴	2台
58	发电仪表		营口	22台
59	大倾角皮带机		朝阳	1台
60	震动筛		江苏	2台
61	吊钩桥式起重机	16/3.2t-10.5m	营口	1台
62	发电机及附属设备	3000kw	杭州	2套
63	电加热器	600kw	中明	2组
64	玻璃钢冷却塔	GFN-700m3	常洲	6台
65	酸罐（可移动）		自制	3个
66	电压、电流互感器等		沈阳	1套
67	中置式高压开关柜		营口	9台
68	变电所设备		营口	1套
69	变电所设备		营口	1套
70	变电所设备		营口	1套
71	浓硫酸泵	360-30	大连	4台
72	立式烟酸泵	200-30	大连	2台
73	浓硫酸泵	40-30	大连	3台
74	管式分酸器	Φ4200	大连	3套
75	烟酸分酸器	Φ3200	大连	1套
76	浓硫酸液下泵	40-30	大连	2台

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量
77	热力锅炉设备		苏州	1套
78	反渗透设备		大石桥	1套
79	高温电动闸阀	DN150	辽宁	1台
80	新建变电所多功能仪表			1块
81	硫铁矿制酸余热锅炉		苏州	1台
82	潜水泵机组	50-45/3	沈阳	4台
83	潜水泵机组	80-28/2	沈阳	2台
84	反渗透设备及除氧器	80-28/2	大石桥	1套
85	变压器	S11-16000/66	沈阳	1台
86	变压器	SC10-50/10	沈阳	1台
87	高压开关泵	KYX28A-12	辽宁	9台
88	互感器端子箱		大石桥	4台
89	智能数字压力校验仪	LCH2002	沈阳	1台
90	滤油机滤纸	配LY-50	大石桥	5千
91	净化工段追加填料		大石桥	1套
92	压力控制器		天津	2台
93	空压机	1.05	大石桥	1台
94	发电机	6.5KW	大石桥	1台
95	清洗剂及组套工具	60型	大石桥	1台
96	柴油发电机组	PFC93	大连	1台
97	DMP微机保护测控系统	V6.0	华自科技	1套
98	换热器		中明	1套
99	变电所设备	330管	营口	1套
100	电除雾器		青岛	1台
101	填料洗涤塔	00*12700/4200*127	青岛	2台
102	转化器	7000*19300	中明	1套
103	电动蝶阀	DP43H-10C	营口	1个
104	管式螺旋输送机		营口	1台
105	转化器、换热器		中明	1套
106	净化器、尾吸设备		青岛	1套
107	高压变频调速系统	HIVERT-Y10/031	北京	1台
108	高压变频调速系统	HIVERT-Y10/077	北京	1台
109	自动旁路柜	XGNP02-12	北京	2台
110	三地远程控制箱		北京	2台
111	止回阀H44H-64	DN80	辽宁	1台
112	高压自动无功补偿成套装置	DSL-YHVC10-480	辽宁	1套
113	整机水泵	10SH-19	锦州	1台
114	手动蝶阀	DN500	锦州	2台

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量
115	铂坩埚	40CC	上海	39克
116	干吸塔及操作平台		自制	1个
117	系统管道		自制	1套
118	料仓		自制	1个
119	发电、水处理设备		自制	1套
120	沸腾炉		自制	1套
121	潜水泵机组		沈阳	1套
122	电动滚筒		营口	1套
123	变频器		大石桥	3台
124	螺旋排渣机		泰兴	1台
125	差式变送器		沈阳	3台
126	汽机调速系统	2-6655	杭州	1套
127	滤油机	tv-20dx	重庆	1台
128	低压开关柜	GGD	辽宁	10台
129	分气缸。减温减压装置		大石桥	1套
130	26G脉冲雷达物位计		天津	13台
131	集成化系统平台		沈阳	1套
132	手抄器	475	沈阳	1套
133	自动风戏表面过滤器	JY-80NBP-H	陕西	1台
134	自动化控制系统	V5.2.1	陕西	1套
135	和利时集成系统平台	1.1	杭州	1套
136	阳极保护不锈钢稀酸冷却器		兰州	2套
137	丝网除沫器		江苏	2台
138	起重机		营口	6台
139	提升机		东港	13套
140	液压系统		阜新	4套
141	水泵		锦州	6台
142	3500KVA矿热电炉成套设备		营口	4台
143	冷却塔		常洲	1台
144	自动控制柜		鞍山	4台
145	电炉变压器		锦州	4台
146	电炉互感器		鞍山	13台
147	绝缘夹具		宜兴	4套
148	高低压开关柜		营口	21台
149	起重机	t10t-22.5m	营口	1台
150	鼓型给料器	1830	朝阳	1件
151	启动器	475KW	沈阳	2台
152	启动器	245KW	沈阳	2台

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量
153	减速机	JZQ650-23.34-1	沈阳	1台
154	电机	Y4-37KW	营口	1台
155	电机	Y6-22KW	营口	1台
156	砂浆泵	6月4日	石家庄	1套
157	断路器	DW17-2900	沈阳	1台
158	双吸泵	8SH-6	锦州	1台
159	减速电机	XWD5.5-7-47	沈阳	1套
160	振动筛	1.8*3.6	遵化	1台
161	振筛控制柜		唐山	8台
162	发电机组	50KW	沈阳	1台
163	变频器	11KW	营口	1台
164	联合给料器	2700	遵化	1台
165	高频震网筛		遵化	2台
166	整泵	EHM-4D	大石桥	1台
167	球磨机		朝阳	1台
168	分级机		营口	1台
169	皮带输送机		大石桥	5台
170	储料仓		自制	1个
171	机泵		沈阳	5台
172	胶泵		沈阳	3台
173	泵	40PV	沈阳	1台
174	泵	65PV	沈阳	1台
175	搅拌槽	XB-2500	辽源	1台
176	搅拌槽	Φ2500	辽源	1台
177	搅拌槽	XB-2000	辽源	1台
178	一二及反应锅	1800/1700-3500	大石桥	12台

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期
1	上料皮带	B650, 15m, 5.5kw	营口	条	3	2018.1
2	高压辊磨机		郑州	台	1	2018.1
3	除铁器		营口	个	1	2017.12
4	料斗	10m ³	大石桥	个	2	2017.11
5	调速称重皮带机	B650, 10M, 5.5KW	大石桥	台	1	2017.11
6	密封螺旋加料机	Φ250*12m, 5.5kw	大石桥	台	1	2017.11
7	引风机	3000m ³ /h, 5000pa, 75kw	新乡	台	1	2017.10
8	布袋除尘	64-6, 384m ²	河北	台	1	2017.9
9	管链输送机		大石桥	台	1	2017.11
10	旋风除尘冷却器	120m ²	大石桥	台	1	2017.10
11	空气鼓风机	13000m ³ /h, 7500Pa, 45KW	新乡	台	1	2017.10
12	热交换器	350m ²	大石桥	台	1	2017.11
13	引风机	3000m ³ /h, 7000pa, 11kw	新乡	台	1	2017.10
14	脱硫塔		大石桥	台	1	2017.9
15	循环泵		锦州	台	1	2018.4
16	余热窑、煅烧窑、冷渣机		南京	套	1	2017.9
17	料斗	10m ³	大石桥	个	1	2017.11
18	管链输送机		大石桥	个	1	2017.11
19	燃斗		大石桥	个	5	2017.11
20	燃煤器	WMJ-500	河北	个	5	2017.11
21	高温斗链提升机	20t/h, 7.5kw	营口	台	1	2017.11
22	粉煤灰仓		大石桥	台	1	2017.9
23	空气鼓风机	13000m ³ /h, 2900Pa, 18.5KW	新乡	台	1	2017.10
24	耐高温链式提升机	20t/h, 7.5kw	营口	台	1	2017.11
25	管道式除铁器		营口	台	1	2017.12
26	料斗		大石桥	台	1	2017.9
27	立式辊磨机	SHYAM800, 7.5KW	焦作	台	2	2017.9
28	布袋除尘	32-6, 192m ²	河北	台	1	2017.9
29	管链输送机		大石桥	台	1	2017.11
30	空气鼓风机	常温常压, 5.5kw	新乡	台	1	2017.10
31	斗提机	20t/h, 7.5kw, H=10M	营口	台	1	2017.12
32	成品料仓		大石桥	台	1	2017.11
33	提升机(土建)	15t/h, 7.5kw	营口	台	1	2017.9
34	尿素打散机		大石桥	台	1	2017.10
35	桨叶干燥机	1.0m-101	南京	台	1	2017.11
36	高功降冷却塔	GFN-700	青岛	座	3	2017.9
37	搪玻璃反应釜	K-6300L	河南	台	6	2017.9
38	转鼓过滤器	16m ²	新乐	套	1	2017.9
39	桨式烘干机(土建)	3*8M	大石桥	套	1	2017.11
40	冷风机	20000m ³ 标	南京	台	1	2017.11

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期
41	烘干料仓及平台	Φ3*5米, 5*5.25米	大石桥	套	1	2017.11
42	管链式输送机		大石桥	条	3	2018.8
43	圆盘式分料机		天津	台	1	2018.4
44	包装料仓		大石桥	座	3	2017.11
45	螺旋输送机、斗式提升机	GX400, h=10米	大石桥	台	2	2017.11
46	不锈钢反应釜	6300L	大石桥	台	16	2017.11
47	不锈钢蒸汽分布器		江苏	条	12	2018.2
48	盘式铅管冷却器		潍坊	套	3	2017.12
49	链式破碎机	800	大石桥	套	1	2017.12
50	FRP风机	37KW	青岛	台	2	2017.11
51	316不锈钢盘管	容器内	天津	套	6	2018.1
52	和利时DCS控制系统		杭州	套	1	2017.12
53	FRP防腐钢结构平台		大石桥	套	6	2018.1
54	省煤器	Φ68*4	南京	套	1	2017.2
55	浸没式冷却滚筒(土建)	Φ1200/2300*26600	扬州	台	1	2018.4
56	电除雾及冷却塔(土建)	电除雾45000*16.5米, 冷却塔10000*10000	青岛	套	1	2018.4
57	埋刮板输送机	400*26640	江苏	套	1	2017.4
58	阳极保护酸冷器	D800*600	南京	座	2	2017.5
59	组合式专用风帽	Φ42*310	大连	个	1700	2018.5
60	余热锅炉高低压过热器(土建)		苏州	套	2	2018.3
61	动力波洗涤塔(土建)	Φ1200	扬州	座	1	2018.4
62	尾气在线监测系统	控制柜等	辽宁	套	1	2018.6
63	转化升温电炉	ZDRA-1100; ZDRA-700	营口	台	3	2017.7
64	催化剂筛分机		大石桥	套	1	2018.3
65	DCS监控系统		沈阳	套	1	2017.4
66	硫酸净化塔	Φ3000×9000	青岛	套	1	2017.10
67	一体直连水泵	JSZ350-350, 13.2KW	锦州	台	2	2017.4
68	汽轮机凝汽器专用管束		杭州	组	2	2018.3
69	滤油机		重庆	台	1	2017.10
70	电渗吸多级组合水处理系统	65t/H	无锡	套	1	2017.5
71	斜管澄清器	HRF-20	无锡	套	1	2018.9
72	3000m³ 衬四氟精致酸罐	Φ12*15	青岛	座	1	2017.10
73	填料式烟气吸收塔(含管路)	Φ3200×6000	青岛	套	1	2017.10
74	PPH防腐管路		青岛	套	1	2018.8
75	FRP钢结构平台		青岛	套	2	2018.9
76	钢衬四氟管路		青岛	套	1	2018.9
77	稀酸循环泵	300F30-300-450-400; 450F30-300-200	宜兴	台	4	2018.10
78	起炉燃烧器	450kg/h	上海	套	2	2018.7
79	金属波纹补偿器	Φ1620*10; Φ1200*10; Φ1020*10; Φ820*10	泰州	套	1	2018.6
80	副线冷激阀门组	DN700; DN500; DN300	温州	套	1	2018.7

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期
81	抽凝气自控阀门组	DN125, P=4.0MPa	杭州	套	1	2018.6
82	酸性污水储存器	Φ6000×5000	青岛	套	1	2018.9
83	原料仓		大石桥	座	1	2017.12
84	斗式提升机		大石桥	台	3	2017.12
85	犁刀混料机		泰安	座	2	2017.11
86	DCS中控系统		浙江	套	1	2018.1
87	中间料仓		大石桥	台	2	2018.1
88	斗链输送机		大石桥	台	1	2018.1
89	成品料仓		大石桥	台	3	2018.1
90	螺旋输送机	Φ400*9000	大石桥	台	1	2017.12
91	螺旋输送机	Φ108*2400	大石桥	台	5	2017.12
92	离心引风机	Y6-41		台	4	2017.12
93	高功效凉水塔	200m³*2	青岛	组	2	2018.3
94	石墨换热器	100m²	南京	座	1	2018.4
95	石墨换热器	200m²	南京	座	2	2018.4
96	变电所(土建)	1250KVA-1, 箱变柜-3, 低压柜-7台	沈阳	座	1	2018.3
97	空冷洗涤塔		青岛	座	2	2018.3
98	钢衬四氟管路	Φ133*4000	青岛	批	1	2018.3
99	浓酸循环泵		宜兴	台	4	2018.4
100	稀酸循环泵		宜兴	台	4	2018.4
101	循环水管路阀门水泵		江苏	批	1	2018.4
102	电磁流量计			台	4	2018.1
103	静态混合器			台	2	2018.1
104	染料桶搅拌器			台	4	2018.3
105	染料桶(PP)	Φ1.5*2.5		台	4	2018.3
106	水膜旋风除尘器		大石桥	台	2	2018.4
107	除雾塔		青岛	台	2	2018.4
108	酸高位槽			台	4	2018.4
109	压滤泵		宜兴	台	6	2018.4
110	水膜喷淋泵		宜兴	台	2	2018.4
111	冷却循环泵		宜兴	台	2	2018.4
112	冷却喷淋塔			台	1	2018.6
113	板框压滤机			台	4	2018.6
114	1#螺旋输送机	Φ500*17.5米	大石桥	台	1	2018.10
115	2#螺旋输送机	Φ500*31.5米	大石桥	台	1	2018.10
116	埋刮板输送机	L24.5米*0.6	大石桥	台	1	2018.10
117	冷却机滚带		大石桥	台	2	2018.10
118	螺旋输送机	Φ250*8000	大石桥	台	1	2018.10
119	皮带输送机	L16米*0.6	大石桥	台	1	2018.10
120	皮带输送机	L21米*0.6	大石桥	台	1	2018.10

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期
121	旋风分离器	Φ1000*3500	大石桥	台	2	2018.10
122	旋风分离器	Φ1400*4900	大石桥	台	2	2018.10
123	衬四氟乙烯管	Φ76*4000		批	1	2018.5
124	化成皮带	195.5米*1.0，颗粒/粉末各1台	大石桥	条	2	2018.10

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量
1	202鼓风机	D330-17	无锡	1台
2	93%酸浓分析仪		南化	1套
3	98%酸液分析仪		南化	2套
4	摆线滚筒		沈阳	1台
5	保护冷酸器		兰州	1台
6	保温设备		大连	1套
7	玻璃钢冷却塔	GFW-400	常州	1个
8	除渣滚筒除尘器	DN100	营口	1台
9	储酸设备	1450吨	大石桥	2个
10	储酸设备	1050吨	大石桥	3个
11	储酸设备	400吨	大石桥	1个
12	电除尘器		泰兴	1套
13	电动滚筒	500*650- 7.5kv	沈阳	3个
14	电动滚筒	500*500- 5.5kv	沈阳	1个
15	电动滚筒	500*500- 3.0kv	沈阳	2个
16	颚式破碎机	400*600	朝阳	1台
17	反击式破碎机		绥中	2台
18	反击式破碎机	1000*700	朝阳	1台
19	分酸器		大连	3个
20	钢槽（白钢槽体）		大石桥	1台
21	高温浓酸硫酸液下泵	55-40B	大连	1台
22	鼓风机	10-24-8.5D	营口	1台
23	管道泵		大石桥	1台
24	滚筒	直径 920*15.5m	扬州	1台
25	滚筒排渣机	直径 529*15.5m	扬州	2台
26	化工泵		沈阳	2个
27	化纤氧分析仪		天津	1个
28	换热器	I 换、II 换	湛江	1个
29	胶泵		沈阳	1台
30	冷却塔		沈阳	1台
31	离心机		绥中	1台
32	凉水塔		绥中	2个
33	硫酸泵	150-22	大连	1个
34	硫酸设备		青岛	2套
35	球磨机	1.5*5.7	遵化一超	2台
36	软启动器	NJR2-90G	沈阳	1台
37	软启动器	NJR-132G	沈阳	1台
38	砂浆泵	80UHB	宜兴	2个
39	砂浆泵	150UHB	宜兴	2个
40	供水设施	钢管150mm	沈阳	1眼

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量
41	双极减速机		沈阳	1台
42	水泵机组		沈阳	9套
43	丝网除沫器	Φ 1.6*4.4*10	江都	3个
44	丝网除沫器	Φ 1.6H- 100/50	江苏	2个
45	丝网除沫器		江苏	5个
46	硫酸泵		大连	7个
47	酸泵	150-22	大连	1个
48	酸泵	40FSB-18	大连	2台
49	酸分析仪		天津	1个
50	填料塔	PP	青岛	2个
51	防腐设备	直径2800	江西	3套
52	塑料耐腐蚀泵	50FSB(L)- 20-20/4	宜兴	1个
53	稀酸板式换热器	BR90M=120 m ²	江阴	1个
54	文丘管	DSL DIV 470	沈阳	1台
55	卧式离心泵	150-20*8	上海	2台
56	污水泵		沈阳	1个
57	斜管风降器	1300*3000* 4734	扬州	2台
58	液下泵	25YV-LV-3- 10/1.1	宜兴	1个
59	一吸酸冷器	F=165m ²	兰州	1台
60	振动筛	1500*3000	朝阳	1个
61	沸腾炉		绥中	1个
62	U型散热器		绥中	1个
63	泡沫塔、		绥中	1个
64	脱气塔		绥中	1个
65	干燥塔		绥中	1个
66	一级塔		绥中	1个
67	二级塔		绥中	1个
68	转化器		绥中	1个
69	酸循环设备		绥中	3台
70	电除雾		青岛	1台
71	变压器		绥中	1台
72	变压器		绥中	1台
73	高压配电盘		绥中	2块
74	硅整流盘		绥中	4块
75	开关柜		沈阳	19台
76	变频器	CHF100- 280G/315P	深圳	2台
77	变频器	7.5KW	沈阳	4台
78	高压开关柜	XGN2	辽阳	5个
79	低压开关柜	GGD2	辽阳	10个
80	变压器	S9-M-500	葫芦岛	1台

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量
81	供电系统		大石桥	1套
82	电除尘器	LD40M2-3	泰兴	1套
83	转化器, 换热器		湛江	2台

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
1	上料皮带	B650, 15m, 5.5kw	营口	3条	2018.1
2	除铁器		营口	1个	2018.12
3	料斗	10m ³	大石桥	2个	2018.11
4	调速称重皮带机	B650, 10M, 5.5KW	大石桥	1台	2018.11
5	密封螺旋加料机	Φ250*12m, 5.5kw	大石桥	1台	2018.11
6	引风机	3000m ³ /h, 5000pa, 75kw	新乡	2台	2018.1
7	布袋除尘	64-6, 384m ²	河北	1台	2018.9
8	全自动PLC自控系统		大石桥	1台	2018.11
9	旋风除尘冷却器	120m ²	大石桥	1台	2018.1
10	热交换器	350m ²	大石桥	1台	2018.11
11	全自动称重料斗		大石桥	1台	2018.9
12	立式辊磨机	SHYAM800, 7.5KW	焦作	2台	2018.9
13	布袋除尘	32-6, 192m ²	河北	1台	2018.9
14	管链输送机		大石桥	2台	2018.11
15	空气鼓风机	常温常压, 5.5kw	新乡	1台	2018.1
16	斗提机	20t/h, 7.5kw	营口	1台	2018.12
17	成品料仓		大石桥	1台	2018.11
18	提升机(含土建)		营口	1台	2018.9
19	除尘器土建基础		大石桥	1套	2018.11
20	余热窑土建基础		大石桥	1套	2018.9
21	煅烧窑土建基础		大石桥	1套	2018.9
22	立磨土建基础		大石桥	1套	2018.9
23	料仓	Φ4500*6000	大石桥	3个	2018.12
24	旋风除尘器(含基础)		大石桥	1台	2018.12
25	热交换器		大石桥	1台	2019.1
26	皮带输送机		大石桥	1台	2019.1
27	刮板		武汉	1台	2019.1
28	鼓风热风炉		大石桥	1座	2019.1
29	原料仓		大石桥	1台	2019.1
30	高效降凉水塔		青岛	1台	2019.1
31	2507反应釜		大石桥	7台	2019.1
32	尿素提升机		大石桥	1台	2019.1
33	旋窑操作平台		大石桥	1套	2019.1
34	钢衬四氟稀酸槽		青岛	2个	2019.1
35	搪玻璃反应釜		天津	10个	2019.1
36	316L不锈钢水箱		大石桥	1个	2019.1
37	钢衬PP母液槽		青岛	2个	2019.1
38	PP+PPH母液槽		青岛	1个	2019.1
39	904烟酸储槽		大石桥	2个	2019.1
40	中间料仓		大石桥	5个	2019.1

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量
41	联排式供汽锅炉		海城	1套	2019.1
42	尾气处理装置		青岛	1套	2019.1
43	储罐高温盘管		江苏	7组	2019.1
44	316不锈钢盘管		青岛	1套	2019.1
45	抽气真空泵		浙江	4套	2019.1
46	斜管沉降器		自制	1套	2019.12
47	抓斗起重机		大石桥	2台	2020.05
48	防腐设备		自制	1套	2020.06
49	防腐地坪		自制		2020.05
合计					