

附件二 8 抵押物清单在建工程----设备明细表

序	项目名称	规格	生产厂家	数量	计量
0001	脱乙炔塔	2000*53500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0002	脱乙炔塔塔内件		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0003	乙烯精馏塔	2000*70600	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0004	乙烯精馏塔塔内件		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0005	丙烯精馏塔No.1	5200*69400	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0006	丙烯精馏塔No.1塔内件		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0007	丙烯精馏塔No.2	5200*67000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0008	丙烯精馏塔No.2塔内件		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0009	MTO再生器	4800/3800*16500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0010	急冷塔	4000*22400	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0011	MTO反应器旋风分离器		惠生工程(中国)有限公司	4	台
0012	MTO再生器旋风分离器		惠生工程(中国)有限公司	4	台
0013	循环催化剂立管	DN670X9465	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0014	MTO反应器缓冲罐衬里		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0015	MTO反应器缓冲罐	5000X10700	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0016	缓冲罐旋风分离器		惠生工程(中国)有限公司	4	台
0017	极冷塔塔盘等塔内件		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0018	产品分离塔	2300/4600x15400	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0019	含氧化物吸收塔	1400/2200x24500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0020	高压脱丙烷塔	1600x31800	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0021	产品分离塔内件冷却器	DN1200X7000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0022	备用冷却器	DN1500X5000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0023	进料过热器	DN1400X5000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0024	反应器出料冷却器	DX2100X10600	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0025	烟气冷却器	DN1200X12000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0026	产品气压缩机一段冷却器	DN1200X6000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0027	产品气压缩机二段冷却器	DN1400X8000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0028	混合进料换热器	DN1300X18300	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0029	丙烯产品保护床	DN2000X10620	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0030	再生干燥器	DN2700X9100	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0031	再生气加热器	热负荷941.3KW	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0032	干燥器再生加热器	热负荷750.8KW	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0033	碱洗塔	DN1700X40300	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0034	预切割塔	DN1000/1600/2100 x47800	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0035	预切割塔塔内件	SS;IMTP	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0036	反应器催化剂冷却器	φ1618X7000	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0037	再生器催化剂冷却器	φ1575X3650	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0038	水洗塔	DN1800X39110	惠生工程(中国)有限公司	1	台

0039	水洗塔塔内件	316SS;Koch-Glitsh SMVPTM-16(or equal)	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0040	进料-汽提水换热器	DN700X6000	惠生工程(中国)有限公司	3	台
0041	中间冷凝器	DN1600X6000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0042	进料蒸发器	DN1300X6000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0043	氧化物汽提塔进料-塔底出料换热器	DN1300X6000	惠生工程(中国)有限公司	3	台
0044	氧化物汽提塔塔底出料冷却器	DN1500X5000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0045	厂部方塔塔顶回流冷却器	DN1400X6000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0046	二甲醚汽提塔进料罐	DN3800×11400	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0047	高压脱丙烷塔塔顶冷凝器	DN1000/1700×4500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0048	低压脱丙烷塔再沸器	DN1100×7500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0049	乙烯精馏塔冷凝器	DN1700/2900×7000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0050	丙烯精馏塔冷凝器	DN2200×9000	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0051	丙烯精馏塔再沸器	DN1800×7500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0052	进料闪蒸罐(含内件除沫器)	DN3800×10800	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0053	废催化剂储罐	DN4300×8700	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0054	丙烯冷凝器	DN2200×9000	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0055	再生催化剂粉尘过滤器ME-2011		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0056	废催化剂粉尘过滤器ME-2014		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0057	新鲜催化剂粉尘过滤器ME-2015		惠生工程(中国)有限公司	1	台
0058	烟气过滤器 ME-2026		惠生工程(中国)有限公司	0.103655	台
0059	顶切割塔再沸器NO. 2L4015	DN1200*4000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0060	MT0产品气压缩机	2MCL404+2MCL356	惠生工程(中国)有限公司	0.351801	台
0061	脱乙烷塔冷凝器E-4021	DN1100/1900×6500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0062	乙烷加氢反应器进物料换热器E-4023A/B	DN700×7000	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0063	乙烯精馏塔中沸器E-4028	DN1000/1700×6500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0064	合格乙烷产品汽化器E-4040	DN500×5000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0065	丙烯精馏塔开工再沸器E-4049	DN1300×4500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0066	冷火炬罐液相汽化器(含冷火炬罐甲醇汽化器)E-9001A	DN1000×3500(DN500×3500)	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0067	冷火炬总管过热器E-9002	DN1300×7500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0068	预切割塔进料罐V-4027	DN2500×5100	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0069	丙烯精馏塔回流罐V-4008	DN3400×10000	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0070	再生气压缩机离心式C8001	MCL403	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0071	裂解气压缩机离心式C7001	2MCL527	惠生工程(中国)有限公司	0.052632	台
0072	三段裂解气压缩机往复式C-7002A/B	2K-140MG	惠生工程(中国)有限公司	2	台
0073	二段排出冷却器E-7002	DN1300*7500	惠生工程(中国)有限公司	1	台
0074	整体式取样箱	304	惠生工程(中国)有限公司	87	台
0075	冷火炬罐V-9001	DN3000*9800	惠生工程(中国)有限公司	1	台

0076	热火炬罐V-9002	DN4500*16000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0077	循环塔T-7001	DN700/850*30100	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0078	脱丙烷塔T-7002	DN1400/2100*5820	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0079	脱丙烷塔塔底泵P-3010	DN1200/2100*6000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0080	SHP进出料换热器E-6001A/B/C/D	DN700*5000	惠生工程（中国）有限公司	4	台
0081	裂解气热水换热器	DN1100*7500	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0082	裂解气冷却器E-6008	DN1400*7500	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0083	一段循环冷却器E-7001	DN1100*7500	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0084	再生器催化剂冷却器水循环泵P-2001A/B/C	OH1-OH5	惠生工程（中国）有限公司	3	台
0085	反应器催化剂冷却器水循环泵P-2002A/B/C	OH1-OH5	惠生工程（中国）有限公司	3	台
0086	锅炉给水泵P-2003A/B	BB	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0087	水洗水进料泵P-3004A/B	CJRPC(Z)-11D-MA1	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0088	干燥塔塔底泵P-3007A/B	GSB-L1-8/700	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0089	注醇泵P-3015A/B	LDE2 M911	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0090	低压脱丙烷塔釜液输送泵P-4011A/B	GSB-L1-10/666	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0091	主风机离心式C-2001	YBS630-2WF2	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0092	氧化剂压缩机塔底泵P-1002A/B	265HDD250*2-A	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0093	废水泵P-1004A/B	50NPY-250	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0094	急冷塔急冷水循环泵P-1007A/B	250NPY-450	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0095	产品分离塔底部循环泵P-1009A/B	1500HDD110-A	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0096	电动阀	12"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0097	电动阀	12"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0098	电动阀	24"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0099	电动阀	14"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0100	电动阀	12"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0101	电动阀	12"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0102	电动阀	24"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0103	电动阀	14"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0104	电动阀	8"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0105	电动阀	8"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0106	再生气进水特殊止回阀	16"300LB	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0107	反应器进料特殊止回阀	16"150LB	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0108	裂解气压缩机二段分离罐罐底泵P-7001A/B	OH6	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0109	脱丙烷塔塔底泵	OH6	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0110	裂解气压缩机吸入罐罐底泵	LDC3-M911S	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0111	废催化剂滑阀	8"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0112	冷催化剂滑阀	26"	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0113	再循环催化剂滑阀	28"	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0114	再生催化剂滑阀	8"	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0115	烟气滑阀	16"	惠生工程（中国）有限公司	1	台

0116	循环塔冷凝器E-7004	DN1600*7000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0117	脱丙烷塔冷凝器E-7007	DN1300*7500	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0118	再生换热器AE-8001A	DN1000*9000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0119	再生冷却器E-8002	DN1100*6000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0120	丙烯塔釜液输送泵	1200HDD110	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0121	丙烯塔回流泵	1200HDD110	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0122	预切割塔进料泵	EAP 80K3-250-G	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0123	空气加热炉		惠生工程（中国）有限公司	1	台
0124	开工加热炉		惠生工程（中国）有限公司	1	台
0125	脱乙烷塔	2000*53500	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0126	乙烯精馏塔	2000*70600	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0127	丙烯精馏塔No. 3	5200*69400	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0128	丙烯精馏塔No. 4	5200*67000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0129	MTO再生器	4800/3800*16500	惠生工程（中国）有限公司	3	台
0130	急冷塔	4000*22400	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0131	预切割塔	DN1000/1600/2100 x47800	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0132	反应器催化剂冷却器	φ 1618X7000	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0133	再生器催化剂冷却器	φ 1575X3650	惠生工程（中国）有限公司	2	台
0134	氧化物汽提塔进料-塔底 出料换热器	DN1300X6000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0135	废催化剂粉尘过滤器		惠生工程（中国）有限公司	3	台
0136	冷火炬罐液相汽化器 （含冷火炬罐甲醇汽化器）	DN1000×3500 （DN500×3500）	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0137	MTO反应器旋风分离器		惠生工程（中国）有限公司	4	台
0138	MTO再生器旋风分离器		惠生工程（中国）有限公司	4	台
0139	脱丙烷塔	DN1400/2400*3820 0	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0140	水洗水进料泵	CJRPC(Z)-11D-MA1	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0141	产品分离塔底部循环泵	1500HDD110-A	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0142	合格乙炔产品汽化器E-4040	DN500×5000	惠生工程（中国）有限公司	1	台
0143	CO处理系统		惠生工程（中国）有限公司	1	台
0144	户外型全密闭油浸式电力 变压器10/0.4kV, 2000kVA		惠生工程（中国）有限公司	8	台
0145	低压软启动及变频器柜		惠生工程（中国）有限公司	13	台
0146	智能照明控制柜		惠生工程（中国）有限公司	7	台
0147	检修、动力电源箱		惠生工程（中国）有限公司	20	台
0148	断路器箱		惠生工程（中国）有限公司	25	台
0149	孔板 4"及以下		惠生工程（中国）有限公司	168	台
0150	质量流量计		惠生工程（中国）有限公司	12	台
0151	核料位计		惠生工程（中国）有限公司	12	台
0152	磁致伸缩液位计 5"及以 下		惠生工程（中国）有限公司	28	台
0153	磁致伸缩液位计		惠生工程（中国）有限公司	42	台
0154	差压变送器 带五阀组 (材质:304SS)		惠生工程（中国）有限公司	570	台

0155	差压变送器(膜片密封)		惠生工程(中国)有限公司	60	台
0156	压力变送器 本体材质:316SS,二阀组材质:304SS		惠生工程(中国)有限公司	196	台
0157	气动调节阀(Globe) 防爆等级: 智能型定位器:Ex iaIICT4 电磁阀:Ex dIICT4		惠生工程(中国)有限公司	226	台
0158	气动调节阀(偏心旋转阀) 防爆等级: 智能型定位器:Ex iaIICT4		惠生工程(中国)有限公司	36	台
0159	气动调节阀(三偏芯蝶阀) 智能型定位器防爆等级:Ex iaIICT4		惠生工程(中国)有限公司	6	台
0160	气动调节阀(V-BALL)		惠生工程(中国)有限公司	10	台
0161	气动开关阀(球阀) 防爆等级:电磁阀:Ex dIICT4 位置开关:Ex dIICT4		惠生工程(中国)有限公司	36	台
0162	气动开关阀(三偏芯蝶阀) 防爆等级:电磁阀:Ex dIICT4 位置开关:Ex dIICT4		惠生工程(中国)有限公司	10	台
0163	自力式调节阀		惠生工程(中国)有限公司	8	台
0164	电动开关阀(闸阀)(380VAC供电)位置开关:Ex dIICT4		惠生工程(中国)有限公司	4	台
0165	可燃气体检测器 点型,催化燃烧式		惠生工程(中国)有限公司	62	台
0166	现场显示表		惠生工程(中国)有限公司	80	台
0167	保温箱,		惠生工程(中国)有限公司	150	台
0168	涡街流量计		惠生工程(中国)有限公司	94	台
0169	磁浮子液位计 5'及以下		惠生工程(中国)有限公司	106	台
0170	差压变送器 带五阀组(材质:304SS)		惠生工程(中国)有限公司	160	台
0171	差压变送器(膜片密封)		惠生工程(中国)有限公司	100	台
0172	压力变送器 本体材质:316SS,二阀组材质:304SS		惠生工程(中国)有限公司	258	台
0173	气动调节阀(三偏芯蝶阀)(带智能定位器)		惠生工程(中国)有限公司	20	台
0174	气动开关阀(球阀)		惠生工程(中国)有限公司	76	台
0175	气动开关阀(三偏芯蝶阀)		惠生工程(中国)有限公司	46	台
0176	电动开关阀(闸阀)(380VAC供电)位置开关:Ex dIICT4		惠生工程(中国)有限公司	12	台
0177	质量流量计		惠生工程(中国)有限公司	16	台
0178	热式质量流量计		惠生工程(中国)有限公司	10	台
0179	一体式内藏孔板流量变送器 防爆等级:Ex iaIICT4		惠生工程(中国)有限公司	34	台
0180	磁浮子液位计 本体材质:304SS		惠生工程(中国)有限公司	156	台
0181	C6+储罐TK-60401AB		陕西化建工程有限责任公司	2	台

0182	火炬筒体T101_102_103		陕西化建工程有限责任公司	3	台
0183	液碱储罐TK-70001A_B		陕西化建工程有限责任公司	2	台
0184	V101分液罐		陕西化建工程有限责任公司	1	台
0185	V102水封罐		陕西化建工程有限责任公司	1	台
0186	V-86501AB 含碱废水预处理 含碱废水缓冲罐 (17R052AB)		陕西化建工程有限责任公司	2	台
0187	D51301AB甲烷化单元氢气干燥器 (17RL-42AB)		陕西化建工程有限责任公司	2	台
0188	油气回收设施	DYJH-70LF	山东东营金辉环保科技有限公司	1	台
0189	冷却塔	NH-5000	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	1	台
0190	冷却塔	NH-5000	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	1	台
0191	冷却塔	NH-5000	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	1	台
0192	氢气压缩机	2D3.5-2.9/6-40	沈阳远大压缩机制造有限公司	1	台
0193	氢气压缩机	2D3.5-2.9/6-40	沈阳远大压缩机制造有限公司	1	台
0194	氮气压缩机	GD182-700/6-40	北京华英联压缩机产品有限责任公司	1	台
0195	氮气压缩机	GD182-700/6-40	北京华英联压缩机产品有限责任公司	1	台
0196	空气压缩机	mm350-w/c	上海英格索兰压缩机有限公司	1	台
0197	空气压缩机	mm350-w/c	上海英格索兰压缩机有限公司	1	台
0198	空气压缩机	mm350-w/c	上海英格索兰压缩机有限公司	1	台
0199	空气压缩机	mm350-w/c	上海英格索兰压缩机有限公司	1	台
0200	沼气压缩机	VW-2.5/2.5	自贡三强卡西尼压缩机有限公司	1	台
0201	乙烯储罐	SΦ15700	大连金鼎石油化工机器有限公司,	1	台
0202	乙烯储罐	SΦ15700	大连金鼎石油化工机器有限公司,	1	台
0203	乙烯储罐	SΦ15700	大连金鼎石油化工机器有限公司,	1	台
0204	丙烯储罐	SΦ18000	大连金鼎石油化工机器有限公司,	1	台
0205	丙烯储罐	SΦ18000	大连金鼎石油化工机器有限公司,	1	台
0206	丙烯储罐	SΦ18000	大连金鼎石油化工机器有限公司,	1	台
0207	丙烷储罐	SΦ9200×30	沈阳三洋球罐有限公司	1	台
0208	丙烷储罐	SΦ9200×30	沈阳三洋球罐有限公司	1	台
0209	C4+储罐	SΦ9200×18	沈阳三洋球罐有限公司	1	台
0210	C4+储罐	SΦ9200×18	沈阳三洋球罐有限公司	1	台
0211	氮气球罐9 (6+3)	SΦ7300×40	鞍山华信重工机械有限公司	1	台
0212	氮气球罐9 (6+3)	SΦ7300×40	鞍山华信重工机械有限公司	1	台
0213	仪表空气储罐5 (3+2)	SΦ9200×18	鞍山华信重工机械有限公司	1	台
0214	丙烷气化器		天津市奥利达设备工程技术有限公司	1	台
0215	丙烯气化器		天津市奥利达设备工程技术有限公司	1	台
0216	碳硫元素分析仪	CS-800	弗尔德 (沈阳澳华)	1	台
0217	氮硫元素分析仪	Multitek, Horizontal N-S230V	安泰克 (环球君业公司)	1	台
0218	原子吸收	PinAAcle900T	铂金埃尔特 (吉林市宇成机电设备)	1	台
0219	电感耦合	Avio 200	铂金埃尔特 (吉林市宇成机电设备)	1	台
合计					