

德州市国融资产运营有限公司30万方天然气液化装置设备明细表

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量
一		30万方天然气液化装置设备	九个单元		套	1
(一)		制冷剂储存及配比单元				
	1	乙烯汽化器	QQCH-00/	苏州新锐低温设备有限公司	台	1
	2	(乙烯)储罐	0M/0.8Mpa	辽宁奥深低温装备股份公司	台	1
	3	制冷剂储罐	0M/.Mpa	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	台	1
	4	异丁烷贮罐	.m/0.8Mpa	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	台	1
	5	异丁烷卸车泵	YQB5-5		台	1
	6	制冷剂灌装排	HL-8*		套	1
(二)		制氮间单元				
	7	螺杆空压机	UD15A-10C	上海优耐特斯压缩机有限公司	台	1
	8	微热再生压缩空气干燥机	DSG-B	上海优耐特斯压缩机有限公司	台	1
	9	压缩空气精密过滤器(前过滤)	UF-B/V	上海优耐特斯压缩机有限公司	台	1
	10	压缩空气精密过滤器(后过滤)	UF-B/A	上海优耐特斯压缩机有限公司	台	1
	11	压缩空气精密过滤器(精过滤)	UF-B/B	上海优耐特斯压缩机有限公司	台	1
	12	螺杆空压机	UD75A-10C	上海优耐特斯压缩机有限公司	台	1
	13	PSA制氮机	ZSN-00	正大空分	套	1
(三)		锅炉房单元				
	14	卧式导热油炉本体	YQW-2000Q	北京安事金科技有限公司	台	1
	15	燃烧机		北京安事金科技有限公司	件	2
	16	仪表控制柜		北京安事金科技有限公司	台	1
	17	高温循环泵撬		北京安事金科技有限公司	套	1
	18	低温循环系统撬		北京安事金科技有限公司	套	1
	19	装卸导热油系统		北京安事金科技有限公司	套	1
	20	膨胀装置		北京安事金科技有限公司	台	1
	21	烟囱		北京安事金科技有限公司	件	1
	22	烟气余热装置		北京安事金科技有限公司	套	1
(四)		循环水单元				
	23	卧式热水锅炉本体	WNS1.4-1.0/95/70-Q	黑龙江中正锅炉有限公司	台	1
	24	燃烧机	TBG180	黑龙江中正锅炉有限公司	台	1
	25	电控箱	JH-2	上海东方泵业有限公司	台	1
	26	循环泵	DFYG65-160(I)/2/7.5	上海东方泵业有限公司	台	2
	27	控制柜	DFK-S160-3R	上海东方泵业有限公司	台	1
	28	定压补水设备	QPGL0.6/12-1.0/1	上海东方泵业有限公司	套	1
	29	补水泵	40LG-B12-15×4	上海东方泵业有限公司	台	2
	30	控制柜	DFK-S4-2	上海东方泵业有限公司	台	1
	31	气压罐	SQL1000×2500-1.0	上海东方泵业有限公司	台	1
	32	全自动软化水设备	Q=8m3/h,同时运行,交替再生		套	1
	33	全自动脱盐系统	Q=1M3/H		套	1
	34	循环水泵	DFSS300-8/4A	上海东方泵业有限公司	台	3
	35	循环水泵电机	Y2 315L1-4 160kw	南通威尔电机有限公司	台	3
	36	闭式冷却塔	CXW-960ASSW	烟台原空调设备有限公司	组	2
	37	循环水泵控制柜	DFK-S160-3R	上海东方泵业有限公司	套	1
	38	闭式冷却塔控制柜	ZNXL 12D-5	德州智能电气设备有限公司	套	2
(五)		工艺装置单元				
	39	消泡剂泵	CDLF1-13		台	2
	40	液下泵	32LF-70*1.0		台	2
	41	回收泵	CDLF1-13	重庆星格	台	2
	42	贫液泵	YB315M-2 132KW	山东华力电机集团	台	2
	43	防爆电加热器	BGY15-380/15	镇江裕太防爆电加热器有限公司	台	1
	44	自动恒温控制柜	YTFB-380-15		台	1
	45	吸收塔	φ1044x22000	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	46	闪蒸罐	φ1020x4220	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	47	吸收塔顶冷却器	φ620x4400	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	48	吸收塔顶气液分离器	φ1028x4700	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	49	吸收塔顶过滤器	φ840x3450	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	50	消泡剂罐	φ1012x1100	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	51	再生塔	φ1016x20500	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1

德州市国融资产运营有限公司30万方天然气液化装置设备明细表

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量
	52	再沸器	φ820x3950	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	53	CO2气液分离器	φ612x3460	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	54	地下储槽	φ1216x4780	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	55	脱汞塔	φ1048x6650	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	2
	56	异丁烷干燥器	φ516x2000	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	57	溶液过滤器	φ820x5860	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	58	溶液贮槽	φ2616x6600	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	59	脱水塔	φ1468x8950	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	2
	60	脱水再生气加热器	φ426x5150	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	61	脱水再生气冷却器	φ632x4055	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	62	脱水再生气气液分离器	φ632x3500	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	63	脱烃塔	φ1260x9150	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	2
	64	脱烃再生气加热器	φ426x5150	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	65	脱烃再生气冷却器	φ632x4055	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	66	脱烃再生气气液分离器	φ636x3780	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	67	净化气过滤器	φ840x3120	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	2
	68	溶液贮槽梯子	626x650x6260	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	69	吸收塔梯子		辽宁哈深冷气体液化设备有限公司		
	70	再生塔梯子		辽宁哈深冷气体液化设备有限公司		
	71	贫富液换热器E2601	S47-IS16-33-TKTM85	哈尔滨龙源恒发科技发展有限公司	台	1
	72	贫液冷却器E2602	SK27-IS16-55-TMTL44	哈尔滨龙源恒发科技发展有限公司	台	1
(六)		低温液化单元				
	73	液化冷箱	LNG-439.4m ³ /d	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	台	1
	74	LNG停车排放汽化器	QQNG-1000/1.6	苏州新锐低温设备有限公司	台	1
	75	制冷剂停车排放汽化器	RQNG-300/2.5	苏州新锐低温设备有限公司	台	1
	76	分析小屋	PS6300	重庆川仪分析仪器有限公司	台	1
	77	防爆停车电加热器	BGY20-380/15	哈尔滨龙源恒发科技发展有限公司	台	1
(七)		原料气压缩机系统				
	78	原料气入口过滤器	φ1228x3450	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	2
	79	原料气进口缓冲罐	φ1836x5000	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	80	原料气出口缓冲罐	φ1252x5450	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	件	1
	81	原料气压缩机主机	2D32-15.1/16-54型	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	82	油过滤器部件	2D32(Y).10A-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	83	油泵部件	2D32(Y).06-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	84	变送器仪表架	2D32(Y52).60A-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	85	压力开关仪表架	2D32(Y52).60B-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	86	差压表支架	2D10(Y36).60B-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	87	安全罩部	2D32(Y5).97-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	88	飞轮	2D32(Y9).69-01	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	89	稀油站	XYZ-100DY9	北方润华	台	2
	90	减速机	K107-1/141.93-YB132-6-2.2K-B31A	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	91	2D32(Y52).61-00冷却器	2D32(Y52).118-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	92	2D32(Y52).71-00分离器	2D32(Y52).119-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	93	2D32(Y52).811-00左一级进气缓冲器	2D32(Y52).120-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	94	2D32(Y52).812-00左一级排气缓冲器	2D32(Y52).121-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	95	2D32(Y52).813-00右一级进气缓冲器	2D32(Y52).122-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	96	2D32(Y52).814-00右一级排气缓冲器	2D32(Y52).123-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	97	JS/YB7005-2008集液罐	2D32(Y52).124-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	2
	98	增安型三相异步电机 800KW, 10KV, 375r/min, Exe II T3	YAKS800-16G	黑龙江佳木斯电机厂	台	2
	99	高压软启动柜	CWV-2400-10	西安西驰电气设备有限公司	台	2
(八)		制制冷剂压缩单元				
	100	制制冷剂缓冲罐	φ2248x5220	辽宁哈深冷气体液化设备有限公司	台	1
	101	制制冷剂压缩机主机	4M32-134.8/1.83-34.08型	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	102	油泵部部	4M32(Y).06-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	103	就地仪表架	4M32(Y31).60A-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	104	就地仪表盘	4M32(Y31).60B-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3

德州市国融资产运营有限公司30万方天然气液化装置设备明细表

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量
	105	差压表支架	4M32(Y31).60C-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	106	安全罩部	2D80(Y).97-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	107	飞轮	4M32(Y1).69-01	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	108	稀油站	XYZ-160Y13	北方润华	台	3
	109	集液罐部	4M32(Y31).701-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	110	减速机	K107-1/141.93-YB132-6-2.2K-B31A	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	111	一级冷却器部	4M32(Y31).61-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	112	二级冷却器部	4M32(Y31).62-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	113	三级冷却器部	4M32(Y31).63-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	114	一级分离器部	4M32(Y31).71-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	115	一级分离器部	4M32(Y31).72-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	116	一级分离器部	4M32(Y31).73-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	117	一级进气缓冲器	4M32(Y31).811-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	118	前一级排气缓冲器	4M32(Y31).812-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	119	后一级排气缓冲器	4M32(Y31).813-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	120	二级进气缓冲器	4M32(Y31).821-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	121	二级排气缓冲器	4M32(Y31).822-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	122	三级进气缓冲器	4M32(Y31).831-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	123	三级进气缓冲器	4M32(Y31).832-00	沈阳远大压缩机股份有限公司	台	3
	124	同步电动机 10KV	TAW2300-16/2600	黑龙江佳木斯电机厂	台	3
	125	高压软启动柜 10KV	CWV-2400-10	西安西驰电气设备有限公司	台	3
(九)		CNG加气站单元				
	126	CNG压缩机	VF-2/16-250	安徽省鸿申压缩机有限公司	台	3
	127	废气回收罐	3.0m ³ /6. 93Mpa	蚌埠四朋机械制造有限公司	台	2
	128	干燥罐	0.72m ³ /2. 5Mpa	重庆兴利化工机械开发有限公司	台	2
	129	CNG加气机	双枪标准型	华气厚普	台	4
	130	CNG加气柱	Q》5000m ³ 含流量计	华气厚普	台	2
	131	10KV进线柜			面	1
	132	10KV计量柜			面	1
	133	10KV出线柜			面	1
	134	10KV干式变压器	1600KVA	山东达驰电气有限公司	台	1
	135	0.4KV低压配电柜			面	6

