

附件1

成品件采购清单

序号	名称	规格型号	数量	厂家	报价
1	油滤-20 μm	RYL40AMV1	3	新乡平原	
2	油滤-10 μm	RYL40AMV1	3	新乡平原	
3	油滤-5 μm	RYL40AMV1	3	新乡平原	
4	不锈钢编织滤芯-20 μm	RYL40A-200-MV1	6	新乡平原	
5	不锈钢编织滤芯-10 μm	RYL40A-200-MD1	6	新乡平原	
6	不锈钢编织滤芯-5 μm	RYL40A-200-MC1	6	新乡平原	
7	复合纤维滤芯-6 μm	RYL40A-200-FB1	12	新乡平原	
8	油滤	PLC330FT1S8M5	4	新乡平原	
9	3um 复合纤维滤芯,	LCX330FT1	12	新乡平原	
10	真空泵	a) 型号: 2XZ-4B b) 抽气速率为 5L/s; c) 实际的抽吸极限压力 0.6Pa; d) 功率 0.55kW	1	成都南光	
11	电气比例阀	a) 型号: QB3TANISZP150PSA b) 线性度 $\pm 0.25\%$ c) 压力范围: 真空 $\sim 1\text{MPa}$ d) 最大流量: 30scfm (850slpm)	1	PROPORTION- ATR	
12	计量泵	25URGB1.8-40	4	青岛鑫海源	
13	换热器	NL50C-100D	3	江阴宝得	
14	反压阀	S20212/025VGGII3D+S40496 (KV2.4)	3	德国舒伯特	
15	压力传感器	MPM480	14	陕西麦克	
16	温度传感器	WZP-270	15	安徽天康	
17	油箱温度传感器	WSSP-381	5	安徽天康	
18	颗粒度检测接头	2103-01-14.00N	15	HYDROTECHNIK	
19	质量流量计	a) 品牌: EMERSON; b) 型号: CMF050M319N2BAMZZZ (传感器) +2700R12ABAMZZZ (变送器); c) 温度: $-100^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$; d) 压力: 10MPa; e) 口径: DN15, 1/2"NPT; f) 额定流量: 3460kg/h (压0.1MPa); g) 测量精度: 0.1%; h) 测量范围: 80kg/h $\sim 3500\text{kg/h}$ 。	2	EMERSON	
20	磁翻板液位计	带液位信号输出 (4 $\sim 20\text{mA}$) 及液位磁电开关 (下限联锁用)	5	暂无	
21	吸湿空气滤清器	DAB-90-150 (吸湿量 170g, 过滤精度 3 μm , 最大空气流量 0.5m ³ /min)	5	黎明液压	
22	球阀	DN32 PN16 带阀位指示开关量输出	19	上海川沪	
23	气动球阀	DN32 PN16 带阀位指示开关量输出	14	上海川沪	
24	气动三通球阀	DN32 PN16	3	上海川沪	
25	球阀	DN25 PN16	23	上海川沪	
26	球阀	DN25 PN16 带阀位指示开关量输出	6	上海川沪	
27	针阀	DN6 PN16	5	上海川沪	
28	气动二通球阀	DN25 PN16	3	上海川沪	
29	安全阀	DN25 PN16 弹簧微启式, 起跳压力 1.55MP	3	上海川沪	

XX控制系统综合效应模拟试验设备用燃油供给装置项目需要挂网清单

序号	名称	规格型号	数量	厂家
1	反压阀	S20212/025VGGII3D+S40496 (KV2.4)	3	德国舒伯特
2	导热油高低温装置	非标定制	1	重庆阿泰可
3	油滤-20 μm	RYL40AMV1	3	新乡平原
4	油滤-10 μm	RYL40AMV1	3	新乡平原
5	油滤-5 μm	RYL40AMV1	3	新乡平原
6	不锈钢编织滤芯-20 μm	RYL40A-200-MV1	6	新乡平原
7	不锈钢编织滤芯-10 μm	RYL40A-200-MD1	6	新乡平原
8	不锈钢编织滤芯-5 μm	RYL40A-200-MC1	6	新乡平原
9	复合纤维滤芯-6 μm	RYL40A-200-FB1	12	新乡平原
10	油滤	PLC330FT1S8M5	4	新乡平原

导热油高低温装置技术要求:

导热油高低温装置用于为燃油系统提供低温或高温导热油, 导热油与燃油在换热器进行换热, 以达到期望的温度条件。装置主要由导热油循环泵、加热器、压缩机、冷却器、油箱以及相应等组成。

导热油高低温装置主要技术指标:

- a) 导热油温度控制范围: $(-60\sim 120)^{\circ}\text{C}$;
- b) 导热油温度稳态控制精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- c) 导热油流量: $\ast 5000\text{m}^3/\text{h}$;
- d) 导热油供油压力: $(0.2\sim 0.4)\text{MPa}$;
- e) 闭式管路燃油容积为70L, 燃油流量最大为5000L/h;
- f) 燃油油温从 20°C 升至 100°C 的时间不大于30min燃油温度从降至 -25°C 的时间不大于1h;
- g) 导热油控温机组加热功率: 12KW;
- h) 装置内板换换热面积: $\ast 5\text{m}^2$;
- i) 在 -25°C , 导热油高低温机组最大制冷量不小于40KW;
- j) 连续运行时间任意温度点机组可持续工作时间不低于24h。

电气控制要求:

- a) 控制方式: 本地与远程控制可切换, 本地触摸屏控制;
- b) 触摸屏: 触摸屏大小 $\ast 10$ 寸;
- c) 控制逻辑对象: 温度闭环反馈点为导热油供油温度与产品进口温度, 可切换
- d) 通讯接口: PROFIBUS-DP, 能与燃油站控制柜通讯;
- e) 防爆要求: 爆炸性气体环境2区防爆;
- f) PLC品牌
- g) 紧停, 启停, 温度给定

备注

使得燃油可
z的温控单元