

主要设备容器表

附表 5

序号	设备位号	设备名称	规格及型号	数量	单重
1	P-101A/B	歧化进料泵	CAM25/5/N342-2 Q9m ³ /n,H=97m,N8kw	2	400
2	P-201A/B	汽油输送泵	CAM2/4/N14L-2 Q5.4m ³ /n,H=52m,N2.3kw	2	250
3	P-202	汽油装车泵	CAM3/2/N34L-2 Q24m ³ /n,H55m,N7kw	1	400
4	P-401A/B	轻烃进料泵	CAM25/5/N34L-2 Q12m ³ /n,H105m,N8kw	2	400
5	P-402A/B	预分馏塔回流泵	CAM25/5+6/N64r-2 Q15m ³ /n,H202m,N21.5kw	2	600
6	P-403A/B	戊烷塔回流泵	CAM3/3/N54P-2 Q25m ³ /n,H83m,N13kw	2	550
7	P-404	戊烷装车泵	CAM3/2/N34L-2 Q22m ³ /n,H52m,N8kw	1	400
8	P-405	液化气装车泵	CAM3/2/N34L-2 Q22m ³ /n,H55m,N8kw	1	400
9	C-201	富气压缩机	DW-12.6/0.5-18 型 N=132KW Q=12.6m ³ /min p ₁ /p ₂ =0.05/1.8MPa	1 套	19000
10	C-301	再生气循环压缩机	DW-43.5/0.5-3 型 N=185KW Q=43.5m ³ /min p ₁ /p ₂ =0.5/0.3MPa	1 套	19600
11	C-101	加热炉引风机	Y _{B-39} N0.4.5D(250 ⁰ C)180 ⁰ 右, 11kw 2460~2270Pa,4616~9781m ³ /n 2900RPM,Y _B 160M1-2	1	300
12	R-101	一段反应器	Φ 1600×14×4200 v=9.7m ³	1	5618
13	R-102	一段反应器	Φ 1600×14×4200 v=9.7m ³	1	5666
14	T-401	预分馏塔	Φ 1400×12×23900	1	13266
15	T-402	戊烷塔	Φ 1200×12×27000	1	12828
16	D-101A/B	歧化原料罐	Φ 8250×6×8250 v=400m ³	2	17758
17	D-201	反应物分离罐	Φ 600×8×3500 v=8m ³	1	2230

主要设备容器表

续附表 5

序号	设备位号	设备名称	规格及型号	数量	单重
18	D-202A/B	汽油调合馏分罐	$\phi 4000 \times 16 \times 15000$ $v=200\text{m}^3$	2	31434
19	D-203	富气闪蒸罐	$\phi 1200 \times 14 \times 1800$ $v=2.5\text{m}^3$	1	1663
20	D-301	再生缓冲罐	$\phi 1800 \times 8 \times 3400$ $v=10\text{m}^3$	1	2635
21	D-401	预分馏塔 回流罐	$\phi 1000 \times 8 \times 3400$ $v=3\text{m}^3$	1	1395
22	D-402	戊烷塔回流罐	$\phi 1200 \times 12 \times 3200$ $v=4\text{m}^3$	1	2164
23	D-403A/B	轻烃罐	$\phi 3200 \times 20 \times 17600$ $v=150\text{m}^3$	2	34110
24	D-404A/B	戊烷罐	$\phi 4000 \times 16 \times 15000$ $v=200\text{m}^3$	2	31419
25	D-405A/B	液化气罐	$\phi 3200 \times 22 \times 17600$ $v=150\text{m}^3$	2	37102
26	D-501	蒸汽分水罐	$\phi 700 \times 6 \times 750$ $v=0.4\text{m}^3$	1	284
27	D-502	燃料气缓冲罐	$\phi 1200 \times 6 \times 2200$ $v=3\text{m}^3$	1	870
28	D-503	氮气缓冲罐	$\phi 1200 \times 6 \times 2200$ $v=3\text{m}^3$	1	800
29	D-504	仪表缓冲罐 (利旧)	$\phi 1300 \times 1800$ $v=3\text{m}^3$	1	800
30	D-505	回收气分液罐	$\phi 2000 \times 12 \times 5800$ $v=3\text{m}^3$	1	5089
31	D-506	回收气凝液罐	$\phi 1200 \times 10 \times 4000$ $v=5\text{m}^3$	1	1836
32	SV-601	消防水罐	$\phi 11500 \times 11960$ $v=1000\text{m}^3$	1	29873
33	H-101	一段加热炉	$\phi 4142 \times 24000$	1	45310
34	H-102	二段加热炉	$\phi 3146 \times 16630$	1	21810
35	M-501	导热油机组		1 套	12650
(1)	MD-501	贮油罐	$\phi 600 \times 5260$ $v=10\text{m}^3$	1	1730

主要设备容器表

附表 5

序号	设备位号	设备名称	规格及型号	数量	单重
(2)	MD-50 ₂	膨胀罐	$\phi 1400 \times 2960$ $v=4\text{m}^3$	1	970
(3)	MD-50 ₃	油气分离器	$\phi 320 \times 600$	1	30
(4)	MC-501	导热油炉	$\phi 2228 \times 4262$ $Q \times Q-250W$ $Q=3000KW$	1	8540
(5)	MP-501 A/B	导热油循环泵	WRY125-80-250 $140 \sim 180\text{m}^3/\text{n}$ $H=80\text{m}$	2	620
(6)	MP-502	注油泵	SJ-2cy-3.3/3.3 $3.3\text{m}^3/\text{n}$ $H=33\text{m}$	1	140
(7)		随机仪表、 电器设备		1 套	
36	M-401	汽车衡	SCS-80 $N=0.05KW$	1 套	15000
37	M-502	导热油炉烟囱 及烟道	钢制烟道 $\phi 776 \times 400$ 钢制烟道 ϕ $716/1400 \times 20000$	1 套	
38	M-301	电动葫芦	BCD5-6D(d II CT4)隔爆型起升高度 6 米, 起重量 5 吨	1 套	510
39	T-601	方型道流破动 钢冷却塔	GFNL-400 $Q=400\text{m}^3/\text{时}$ 防爆风机	1	
40	JOS-60 ₁	静电水处理器	SHA500-12 $\phi 300 \times 1630$	1	
41	PWG-6 01	自动排引过滤器	ZWL-300	1	
42	GV-601	SQ 全自动过 滤器	$\phi 600 \times 4000$ $Q=20\text{m}^3/\text{n}$	1	
43	V-601	消防水储罐	$\phi 1500 \times 10700$ $V=1000\text{m}^3$	1	
44	E-101	歧化进料一次 换热器	$\phi 500 \times 6000$ $F=53.1\text{m}^3$	1	2463
45	E-102	歧化进料二次 换热器	$\phi 500 \times 6000$ $F=53\text{m}^3$	1	2488
46	E-201	反应物冷凝器	$\phi 700 \times 6000$ $F=120.6\text{m}^3$	1	4401

主要设备容器表

附表 5

序号	设备位号	设备名称	规格及型号	数量	单重
47	E-202	富气冷凝器	$\phi 600 \times 6000$ F=86.4m ³	1	4190
48	E-301	再生空冷器	干式手调百叶窗空冷器	1 套	8521
49	E-302	再生气原冷器	$\phi 600 \times 3000$ F=42.2m ³	1	2390
50	E-404	预分馏塔冷凝器	$\phi 900 \times 6000$ F=254m ³	1	8283
51	E-405	戊烷塔再沸器	$\phi 900 \times 3000$ F=89m ³	1	4196
52	E-406	戊烷塔冷凝器	$\phi 1100 \times 6000$ F=425m ³	1	11814
53	E-407	戊烷塔进料换热器	$\phi 400 \times 6000$ F=31.4m ³	1	1985
54	E-408	戊烷冷却器	$\phi 400 \times 6000$ F=36.1m ³	1	1967
55	E-203	汽油后冷器	$\phi 250 \times 3000$ F=7.5m ³	1	506
56	E-401	歧化原料冷却器	$\phi 500 \times 4500$ F=50.4m ³	1	2152
57	E-402	预分馏塔进料换热器	$\phi 400 \times 4500$ F=31.4m ³	1	1510
58	E-403	预分馏塔再沸器	$\phi 1100 \times 300$ F=141m ³	1	6036