

发证部门	中华人民共和国住房和城乡建设部
证书编号	综合甲级 A1111000497
取证单位	中国石化工程建设公司

[illegible]

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	DN (MM)	ITEM CODE	QTY
<u>PIPE</u>				
1	SEAMLESS STEEL PIPE, PE, ASTM A106 Gr. B, Sch160	100	PSP1651-68	7.0M
2	SEAMLESS STEEL PIPE, PE, ASTM A790 S32205, Sch80S	100	PSP3592-80	9.8M
3	SEAMLESS STEEL PIPE, PE, ASTM A106 Gr. B, XXS	20	PSP1651-3E	0.3M
<u>FITTINGS</u>				
4	SOCKETOLET, ASTM A105, MSS SP-97, CL9000	100 x 20	JJJS1691T-9L	1
5	90 DEG ELBOW, Sch160, ASTM A234 WPB, BW, SMLS, LR, ASME B16.9	100	JELB1671P-68	4
6	90 DEG ELBOW, Sch80S, ASTM A815 S32205, BW, SMLS, LR, ASME B16.9	100	JELB3694P-80	5
7	WATER INJECTION NOZZLE, HASTELLOY C, CL1500, RJ, SEE DWG: 16500MP-DW01-0003	100	ZZ-PSSN-01	1
8	90 DEG ELBOW, CL9000, ASTM A105, SW, ASME B16.11	20	JELS1691Q-9L	1
9	NIP, L=80mm, ASTM A106 Gr. B, POE/TOE, SMLS, XXS	20	JNSM1651M-3E	1
10	CAP, CL6000, ASTM A105, NPT	20	JKEN1691Q-6L	1
<u>FLANGES</u>				
11	FLANGE, WN, CL1500, RJ, ASME B16.5, ASTM A105, Sch160	100	FW75J1691M-68	1
12	FLANGE, WN, CL1500, RJ, ASME B16.5, ASTM A182 F51, Sch80S	100	FW75J3837M-80	3
<u>VALVES / IN-LINE ITEMS</u>				
13	T STRAINER, TYPE IV, BW, PN26, ASTM A234 WPB BODY WITH SS SCREEN, 30 MESH SCREEN, SH/T 3411, Sch160	100	TFD75B1671-68	1
<u>SUPPORTS</u>				
14	ZQ03C-100-400	100	GEN-ATTA	1
15	PA4-100-600	100	GEN-ATTA	1
PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	DN (MM)	ITEM CODE	QTY
<u>GASKETS</u>				
16	OCTAGONAL RING GASKET, CL1500, {垫片材料 }, ASMEB16.20	100	GR75B85S	3
<u>BOLTS</u>				
17	275 STUD BOLT/2 HEAVY NUTS (II TYPE, m=1.0d), 25Cr2MoVA/35CrMoA, SH/T3404	33	LS3534A	8
18	220 STUD BOLT/2 HEAVY NUTS (II TYPE, m=1.0d), 25Cr2MoVA/35CrMoA, SH/T3404	33	LS3534A	8
<u>VALVES / IN-LINE ITEMS</u>				
19	Y-GLV, BW, CL1500, PSB, OS&Y, ASTM A995 CD3MN, TRIM: 2205 Dup. SS, HANDWHEEL, Sch80S	100	VJBV75SC690-80	1
20	Y-SCV, BW, CL1500, PSB, OS&Y, ASTM A995 CD3MN, TRIM: 2205 Dup. SS, HANDWHEEL, Sch80S	100	VCBV75SC690-80	1
21	GV, SW, CL1500, WB, OS&Y, ASTM A105, TRIM: STL, HANDWHEEL	20	VZSW75GF250	2

附注:

1. 本图尺寸单位为毫米;
2. 相对标高±0.00相当于绝对标高6.00米;
3. 图中坐标值以: A=3550MM 北 (N), B=6200MM 东 (E) 为0点;
4. 符号“EL”表示一般标高,“CONT”表示管道续接;
5. 支管连接的标注尺寸均以主管管道中心线为基准;
6. 当数据表中操作温度、操作压力、设计温度、设计压力等数据与工艺专业的管道说明表不一致时,应以管道说明表为准。

附注:

1. 本图尺寸单位为毫米;
2. 相对标高±0.00相当于A=-35.00;
3. 图中坐标值以: A=35.00表示一般标高尺寸;
4. 符号“E”表示支管连接的标注尺寸;
5. 支管连接表中操作温度、当数据与工艺专业的管道说明;
6. 与工艺专业的管道说明;

管道级别 PIPING GRADE	所在管道布置图号 PIPING LAYOUT DWG NO.
 中国石化工程 建设公司 SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION	
腾龙芳烃（漳州）有限公司	
加氢裂化装置	
高低分及高压进料泵区（第3区）	
管段图 PL-21-9306-7J1E14/7A5B	