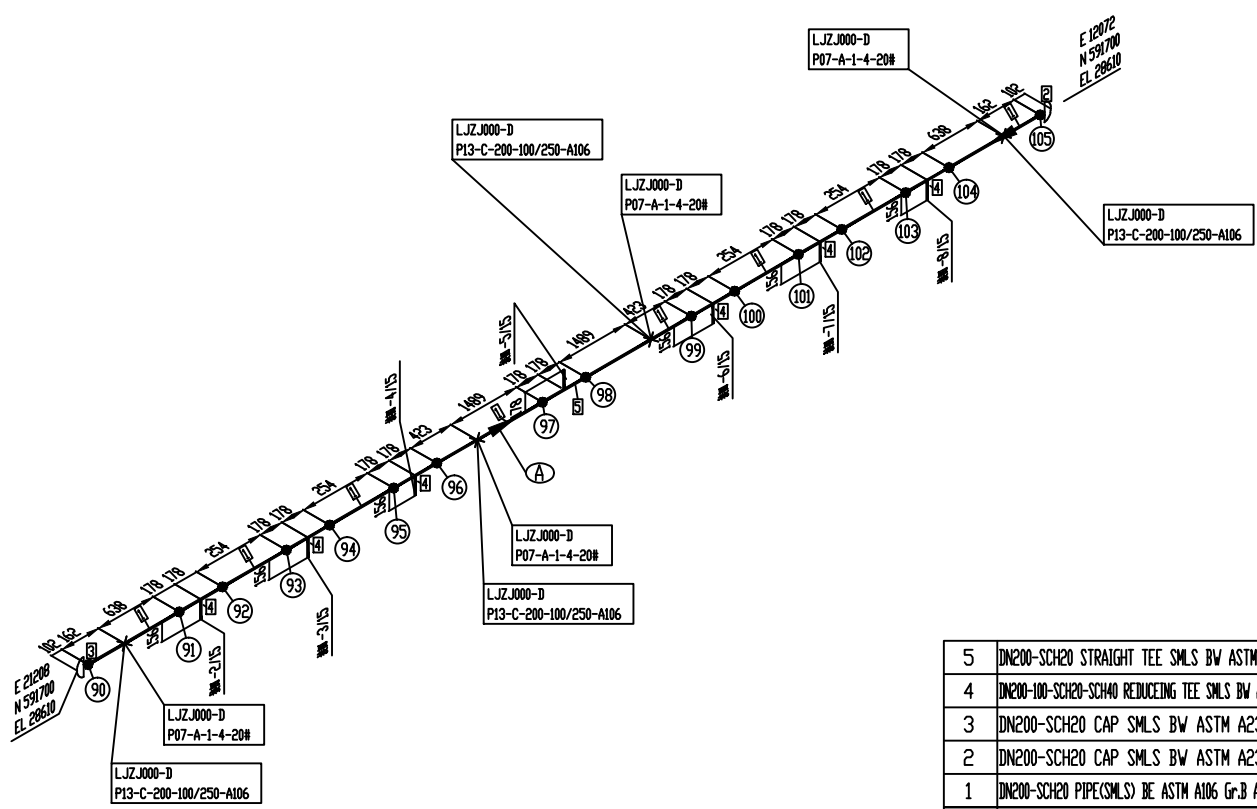


预制焊口	16 道	128.00"D
总焊口	16 道	128.00"D

焊条 6.72 Kg 焊丝 6.72 Kg



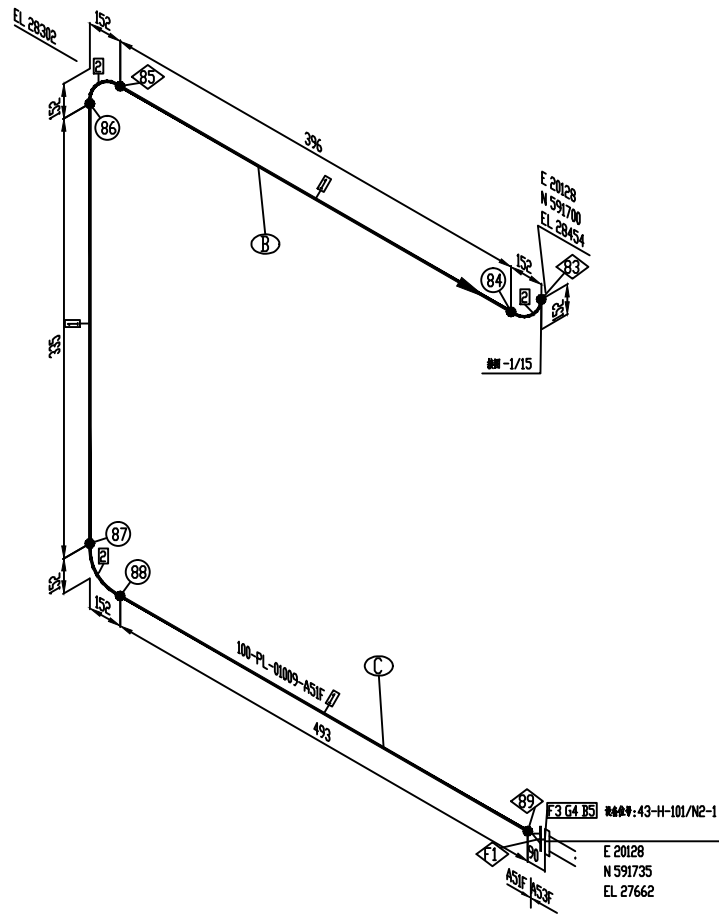
S16	8"
S15	8"
S14	8"
S13	8"
S12	8"
S11	8"
S10	8"
S9	8"
S8	8"
S7	8"
S6	8"
S5	8"
S4	8"
S3	8"
S2	8"
S1	8"

备注	1. ○代表预制口, ◇代表安装口.										3.			
	2.										4.			
尺寸	试压包号	A51F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70			N	
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TMP	OPER PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE	PAINTING	PHWT	PIPING GRADE

5	DN200-SCH20 STRAIGHT TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJTS0057494	1		
4	DN200-100-SCH20-SCH40 REDUCING TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200x100	PJTR0057516	6		
3	DN200-SCH20 CAP SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJKE0057613	1		
2	DN200-SCH20 CAP SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJKE0057613	1		
1	DN200-SCH20 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=6.439#	200	PPPS0057424	8		
序?	材料描述(焊接件)		?格	材料代?	?量	
腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)						
管线号	8"-PL-01009-A51F-H		区域	43单元 A区 (01)		
平面图号			流程图号			
WBS编码	43AGAPL01009		空视图号	43A-PL01009	制图	
轴侧图号	40-01/676		介质名称	PL	描图 孙彦 2011.11.07	
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司		校对		
RTX光% B5	BHN硬度			审核		
MT磁粉	UT超声波		页码	1 / 15	REV	0

安装焊口	3 道	12.00"D
预制焊口	4 道	16.00"D
总焊口	7 道	28.00"D

焊条 1.15 Kg	焊丝 1.15 Kg
装置01	



FF1	4"
F23	4"
S22	4"
S21	4"
S20	4"
F19	4"
S18	4"
F17	4"
尺寸	英寸

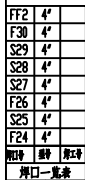
1. ○代表预制口, ◇代表安装口.										3.	
2.										4.	
尺寸	试压包号	等级	操作温度	操作压力	设计温度	设计压力	试验压力	试验介质	保温类型	保温厚度	吹扫
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TMP	OPER PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE
		AS1F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70	
											N

5	130 / PLLS0073226_B3B NEW FULL THREAD BOLT / TWO HEAVY HEX NUTS Q1950-1000 ASTM A193 Gr.B7 / ASTM	20*130	PLLS0073226	8
4	/PGGS0057992_GAA DN100 SPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL300 86C-17/862W-2/316N/FLX	100	PGGS0057992	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

3	DN100-SCH40 WELDING NECK FLANGE CL300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	100	PFFW0049722	1
2	DN100-SCH40 90°ELBOW(1R) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	100	PJEL0057469	3
1	DN100-SCH40 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=1224"	100	PPPS0057421	3
序?	材料描述(焊接件)	规格	材料代?	数量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线号	8'-PL-01009-AS1F-H	区域	43单元 A区 (01)						
平面图号		流程图号							
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图					
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图	孙彦	2011.11.07			
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司							
RTX光%	B5								
MT磁粉	UT超声波								
		审核		页码	2/15	REV	0		

焊条 1.15 Kg	焊丝 1.15 Kg
	

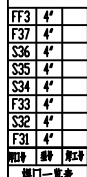


5	130/PLLS0073226_353M20 FULL THRAIN MELT/7V01HEAVY HEX NUTS(L) ₂ 1/2 J40 ASTW A193 Gr B7/ASTM2	20×130	PLLS0073226	8
4	/PGGS0057992_G44 M20 SPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL 300 06C/17012M20C2316MFLX	100	PGGS0057992	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

3	DN100-SCH40 WELDING NECK FLANGE CL300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	100	PFFW0049722	1
2	DN100-SCH40 90°ELB(W/LR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	100	PJEL0057469	3
1	DN100-SCH40 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=1.2244	100	PPPS0057421	3
序?	材料描述? (焊接件)	? 格	材料代?	? 量

腾龙芳烃（漳州）有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线号		8 ^o -PL-01009-A51F-H		区域		43单元 A区（01）			
平面图号				流程图号					
WBS编码		43AGAPL01009		空视图号		43A-PL01009		制图	
轴侧图号		40-01/676		介质名称		PL		描图 孙 彦	
PT着色		PK酸洗		FCC中国石化集团第四建设公司		校对		2011.11.07	
RTX光% B5		BHN硬度				审核			
MT磁粉		UT超声波				页码		3/15	
						REV		0	

焊条 1.15 Kg	焊丝 1.15 Kg
	



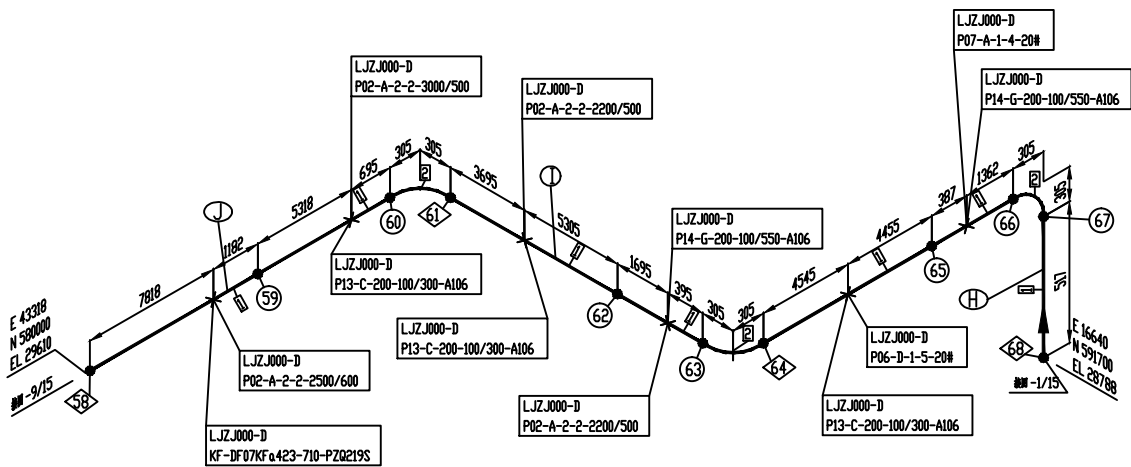
5	130/PLLS0073226_130MM FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS;L=140 ASTMA593 G-87/ASTM	20*130	PLLS0073226	8
4	PGGS0057992_GAA DIN904 SPINAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL300 16G-17/812x2623/64/FLEX	100	PGGS0057992	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

3	DN100-SCH40 WELDING NECK FLANGE CL300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	1.00	PFW0049722	1
2	DN100-SCH40 90°ELBOW(CLR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	1.00	PJEL0057469	3
1	DN100-SCH40 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M, L=1224	1.00	PPPS0057421	3
序?	材料描述(焊接件)	?格	材料代?	?量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线路号		8"-PL-01009-A51F-H		区域		43单元 A区 (01)			
平面图号				流程图号					
WBS编码		43AGAPL01009		空视图号		43A-PL01009		制图	
轴侧图号		40-01/676		介质名称		PL		描图 孙彦 2011.11.07	
PT着色		PK酸洗		FCC中国石化集团第四建设公司		校对			
RTX光%		BHN硬度				审核			
MT磁粉		UT超声波				页码		4/15	
						REV		0	

安装焊口	4 道	32.00"D
预制焊口	7 道	56.00"D
总焊口	11 道	88.00"D

焊条 4.62 Kg	焊丝 4.62 Kg
装置01	



F48	8"
S47	8"
S46	8"
F45	8"
S44	8"
S43	8"
F42	8"
S41	8"
S40	8"
S39	8"
F38	8"
尺寸	规格
焊口一览表	

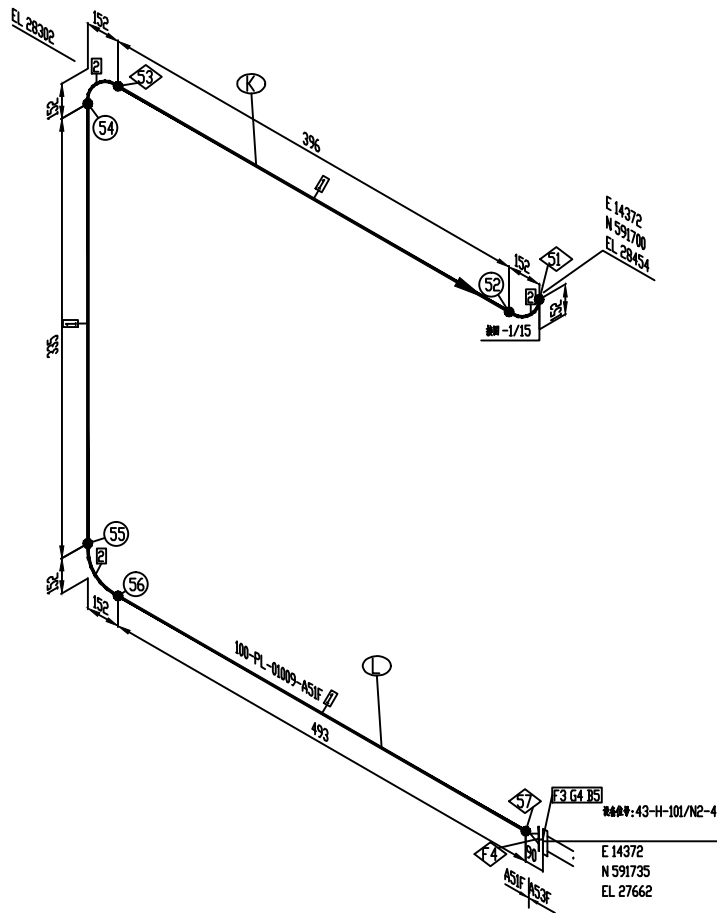
备注	1. ○代表预制口, ◇代表安装口.								3.					
	2.								4.					
尺寸	试压包号	A51F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70			N	
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TMP	OPER PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE	PAINTING	PHWT	PIPING GRADE

8	L.JZ.J000-D P14-G-200-100/550-A106	2
7	L.JZ.J000-D P13-C-200-100/300-A106	3
6	L.JZ.J000-D P07-A-1-4-20#	1
5	L.JZ.J000-D P02-A-2-2-3000/500	1
4	L.JZ.J000-D P02-A-2-2-2500/600	1
3	L.JZ.J000-D P02-A-2-2-2200/500	2
2	L.JZ.J000-D KF-DFO7KF0423-710-PZ0219S	1
1	支墩号	数量

2	DN200-SCH20 90°ELBOW(LR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057472	3
1	DN200-SCH20 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=37.370#	200	PPPS0057424	7
序?	材料描述(焊接件)	规格	材料代?	重量
腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)				
管线号	8'-PL-01009-A51F-H	区域	43单元 A区 (01)	
平面图号		流程图号		
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司		审核
RTX光%	B5			校核
MT磁粉	UT超声波			校核
页码	5/15	REV	0	

安装焊口	3 道	12.00"D
预制焊口	4 道	16.00"D
总焊口	7 道	28.00"D

焊条 1.15 Kg	焊丝 1.15 Kg
装置01	



FF4	4"
FSS	4"
SS4	4"
SS3	4"
SS2	4"
FS1	4"
SS0	4"
F49	4"

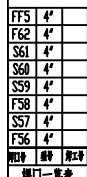
备注	1. ○代表预制口, ◇代表安装口.								3.					
	2.								4.					
		A51F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70			N	
尺寸	试压包号	等级	操作温度	操作压力MPa	设计温度	设计压力MPa	试验压力MPa	试验介质	保温类型	保温厚度mm	吹扫	防腐涂料	热处理	管道级(类)
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TMP	OPER PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE	PAINTING	PHWT	PIPING GRADE

5	130 / PLLS0073226_B3B NEW FULL THREAD BOLT / TWO HEAVY HEX NUTS Q195F-1000 ASTM A193 Gr.B7 / ASTM	20*130	PLLS0073226	8
4	/PGGS0057992_GAA DN100 SPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL.300 86C-17/862W-2/316M FLEX	100	PGGS0057992	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

3	DN100-SCH40 WELDING NECK FLANGE CL.300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	100	PFFW0049722	1
2	DN100-SCH40 90°ELBOW(1R) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	100	PJEL0057469	3
1	DN100-SCH40 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=1224"	100	PPPS0057421	3
序?	材料描述(焊接件)	?格	材料代?	?量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)											
管线号	8'-PL-01009-AS1F-H	区域	43单元 A区 (01)								
平面图号		流程图号									
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图							
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图	孙彦	2011.11.07					
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司									
RTX光%	B5										
MT磁粉	UT超声波										
				审核							
				页码	6/15	REV					

焊条 1.15 Kg	焊丝 1.15 Kg
	



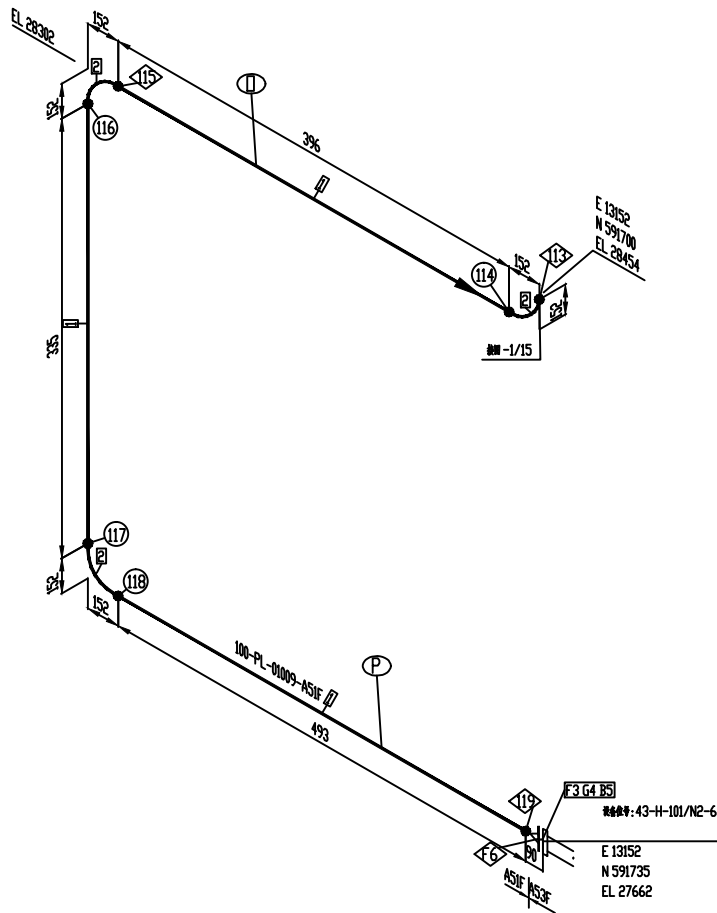
5	130/PLLS0073226_130MM FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS;L=140 ASTMA593 G-87/ASTM	20*130	PLLS0073226	8
4	PGGS0057992_GAA DIN904 SPINAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL300 16G-17/812P2623616FLEX	100	PGGS0057992	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

3	DN100-SCH40 WELDING NECK FLANGE CL300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	100	PFFW0049722	1
2	DN100-SCH40 90°ELBOW(CLR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	100	PJEL0057469	3
1	DN100-SCH40 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M, L=1224mm	100	PPPS0057421	3
序?	材料描述(焊接件)	规格	材料代?	数量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)										
管线路号		8'-PL-01009-A51F-H		区域		43单元 A区 (01)				
平面图号				流程图号						
WBS编码		43AGAPL01009		空视图号		43A-PL01009		制图		
轴侧图号		40-01/676		介质名称		PL		描图	孙彦 2011.11.07	
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司				校对				
RTX光%	B5					BHN硬度	审核			
MT磁粉						UT超声波	页码	7/15	REV	0

安装焊口	3 道	12.00"D
预制焊口	4 道	16.00"D
总焊口	7 道	28.00"D

焊条 1.15 Kg	焊丝 1.15 Kg
装置01	



FF6	4"
F69	4"
S68	4"
S67	4"
S66	4"
F65	4"
S64	4"
F63	4"

1. ○代表预制口, ◇代表安装口.										3.	
2.										4.	
尺寸	试压包号	等级	操作温度	操作压力	设计温度	设计压力	试验压力	试验介质	保温类型	保温厚度	吹扫
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPR TMP	OPR PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE
		AS1F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70	
											N

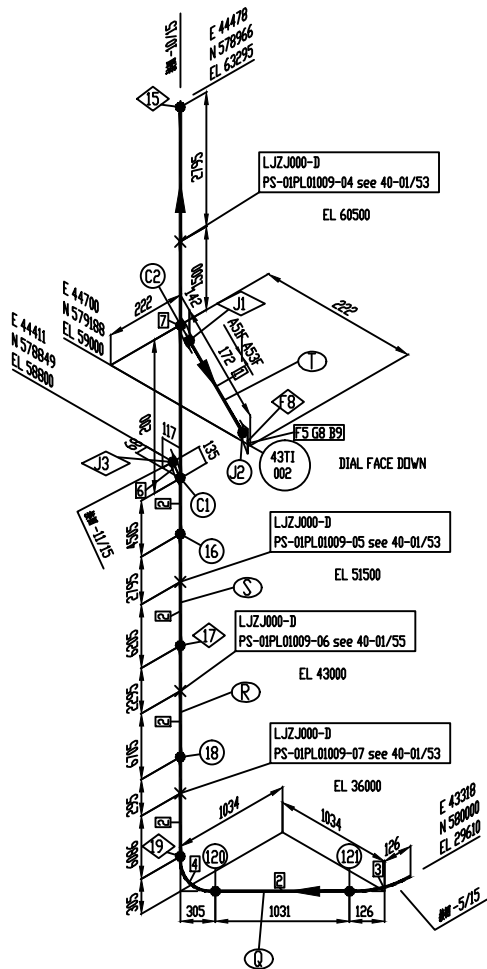
5	130 / PLLS0073226_B3B NEW FULL THREAD BOLT / TWO HEAVY HEX NUTS Q195L=1.00 ASTM A193 Gr.B7/ASTM	20*130	PLLS0073226	8
4	/PGGS0057992_GAA DN100 SPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL.300 B6C-17/62262C36MFLX	100	PGGS0057992	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

3	DN100-SCH40 WELDING NECK FLANGE CL.300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	100	PFFW0049722	1
2	DN100-SCH40 90°ELBOW(1R) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	100	PJEL0057469	3
1	DN100-SCH40 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=1224"	100	PPPS0057421	3
序?	材料描述(焊接件)	?格	材料代?	?量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线号	8'-PL-01009-AS1F-H	区域	43单元 A区 (01)						
平面图号		流程图号							
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图					
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图	孙彦	2011.11.07			
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司							
RTX光%	B5								
MT磁粉	UT超声波								
				审核					
				页码	8/15	REV	0		

安装焊口	5 道	26.25"D
预制焊口	7 道	35.75"D
总焊口	12 道	62.00"D

焊条 3.53 Kg	焊丝 3.53 Kg
装置01	



F78 150'
S181 150'
F180 0.75'
SC79 0.75'
F178 150'
SC77 150'
F76 8"
S75 8"
F74 8"
S73 8"
F72 8"
S71 8"
S70 8"
尺寸 试压包号 等级 操作温度 操作压力 设计温度 设计压力 试验压力 试验介质 保温类型 保温厚度 吹扫 防腐涂料 热处理 管道级 类别

1. ○代表预制口, ◇代表安装口.										3.	4.	1	4371-002	DN40
2.												2	L.JZ.J000-D PS-01PL01009-07 see 40-01/53	1
												3	L.JZ.J000-D PS-01PL01009-06 see 40-01/55	1
												2	L.JZ.J000-D PS-01PL01009-05 see 40-01/53	1
												1	L.JZ.J000-D PS-01PL01009-04 see 40-01/53	1
												2	支条号	数量

9	110 /PLLS0073226, B30 NEW FULL THREAD BOLT 1/2" (1) HEAVY HEX NUTS 1/2" (1) 100 ASTM A193 Gr.B7/ASTM	200*110	PLLS0073226	4
8	/PGGS0057988, 6AA DN40 SPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL.300 06G+17N12M+2C316/ALFLEX-	40	PGGS0057988	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

7	DN200-40-SCH20-CL3000 SOCKET FORGED PB-SW ASTM A105 40T025/04 --	200*40	PJDN0073388	1
6	DN200-20-SCH20-CL3000 SOCKET FORGED PB-SW ASTM A105 40T025/04 --	200*20	PJDN0073385	1
5	DN40-CL3000 SOCKET WELDING FLANGE CL.300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	40	PFFS0057910	1
4	DN200-SCH20 90°ELBOW(SMLS) BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057472	1
3	DN200-SCH20 45°ELBOW(SMLS) BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057483	1
2	DN200-SCH20 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=34.411#	200	PPPS0057424	5
1	DN40-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.137#	40	PPPS0057417	1
序?	材料描述(焊接件)	? 格	材料代?	? 量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)				
管线号	8'-PL-01009-A51F-H	区域	43单元 A区 (01)	
平面图号		流程图号		
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司		孙彦
RTX光%	B5			校核
MT磁粉	UT超声波			审核
页码	9/15	REV	0	

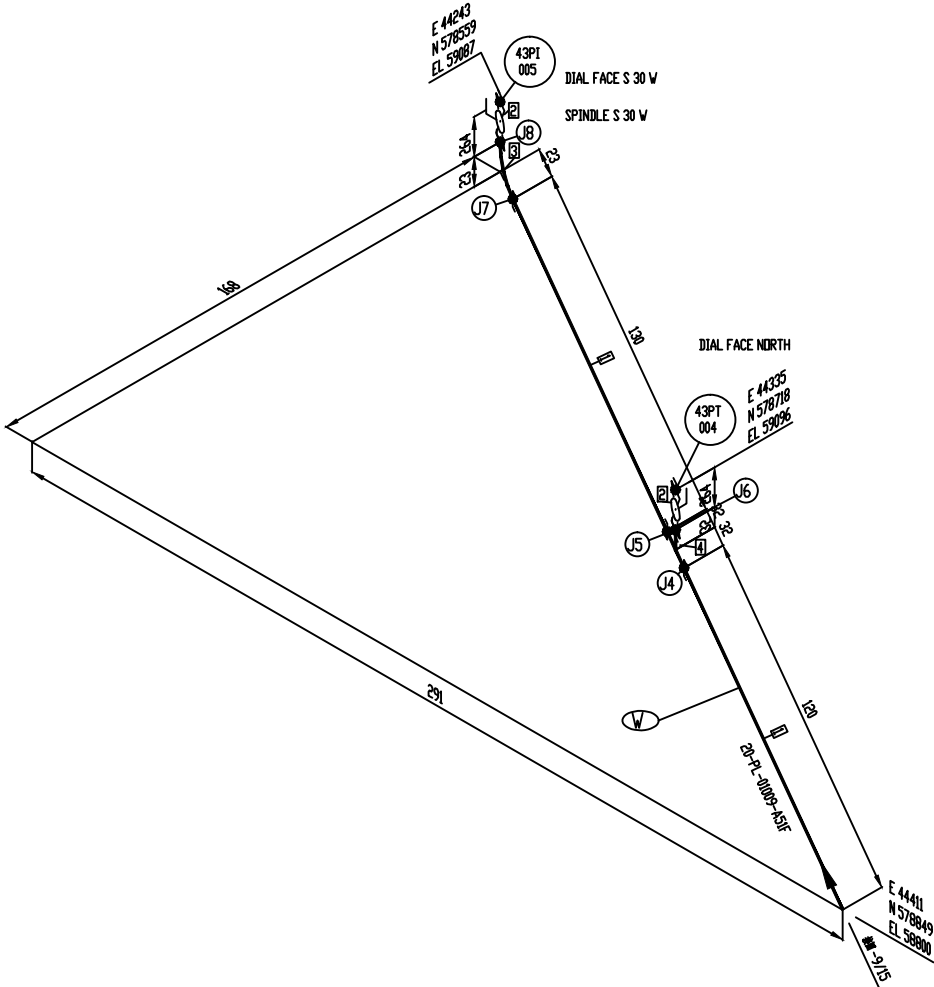
焊条 1.68 Kg	焊丝 1.68 Kg	



备注	1. ○代表预制口, ◇代表安装口。										3.	2	43PT-004	DN20	WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图	孙 彦	2011. 11. 07						
	2.										4.	1	43PT-005	DN20		轴侧图号	40-01/676	介质名称				PL	校对				
尺寸 SIZE	试压包号 SYSTEM	等级 PIPE CLASS	操作温度 OPE TMP	250	0.94	270	1.13	1.82	H	70	吹扫 PURGE	防腐涂层 PAINTING	N	热处理 PWMT	管道规格(类)别	1	L2-000-0 PS-01PL009-03 see 40-01/54	1	PT着色		PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司	审核	页码	10/15	REV	0
																2	L2-000-0 PS-01PL009-02 see 40-01/53	1	RT光%	B5	BHN硬度						
																3	L2-000-0 PS-01PL009-01 see 40-01/52	1	MT磁粉	UT超声波							
																4	支套号	支套号									

预制焊口	7 道	5.25"D
总焊口	7 道	5.25"D

焊条 0.91 Kg 焊丝 0.91 Kg



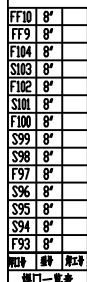
S.92 0.75'
S.91 0.75'
S.90 0.75'
S.89 0.75'
S.88 0.75'
S.87 0.75'
S.86 0.75'
附注 附注 附注
焊口一览表

备注	1. ○代表预制口, ◇代表安装口.								3.					
	2.								4.					
		A51F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70			N	
尺寸	试压包号	等级	操作温度	操作压力MPa	设计温度	设计压力MPa	试验压力MPa	试验介质	保温类型	保温厚度mm	吹扫	防腐涂料	热处理	管道级(类)别
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TEMP	OPER PR.	DES TEMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE	PAINTING	PHWT	PIPING GRADE

4	DN20-CL3000 STRAIGHT TEE FORGED SW ASTM A105 ASME B16.11 --	20	PJTS0057448	1
3	DN20-CL3000 90°ELBOW(FORGED) FORGED SW ASTM A105 ASME B16.11 --	20	PJEG0057438	1
2	/PVVY071371 IN20 PRESSURE GAUGE ROOT VALVE -- API682 SEE TECHNOLOGY REQUEST Y26-100	20	PVVY0071371	2
1	DN20-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.250M	20	PPPS0057414	2
序?	材料描述(焊接件)	?格	材料代?	?量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线号	8'-PL-01009-A51F-H	区域	43单元 A区 (01)						
平面图号		流程图号							
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图					
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图	孙彦	2011.11.07			
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司							
RTX光%	B5	BHN硬度		校对					
MT磁粉	UT超声波			审核					
				页码	11/15	REV	0		

焊条 5.04 Kg	焊丝 5.04 Kg
	装置0



5	DN200-SCH20 STRAIGHT TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJTS0057494	1
4	DN200-SCH20 WELDING NECK FLANGE CL150 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	200	PFFW0052146	2
3	DN200-SCH20 90°EL.BOW(LR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057472	2
2	DN200-SCH20 45°EL.BOW SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEK0057483	1
1	DN200-SCH20 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=11.077#	200	PPPS0057424	6
序?	材料描述(焊接件)	规格	材料代?	数量

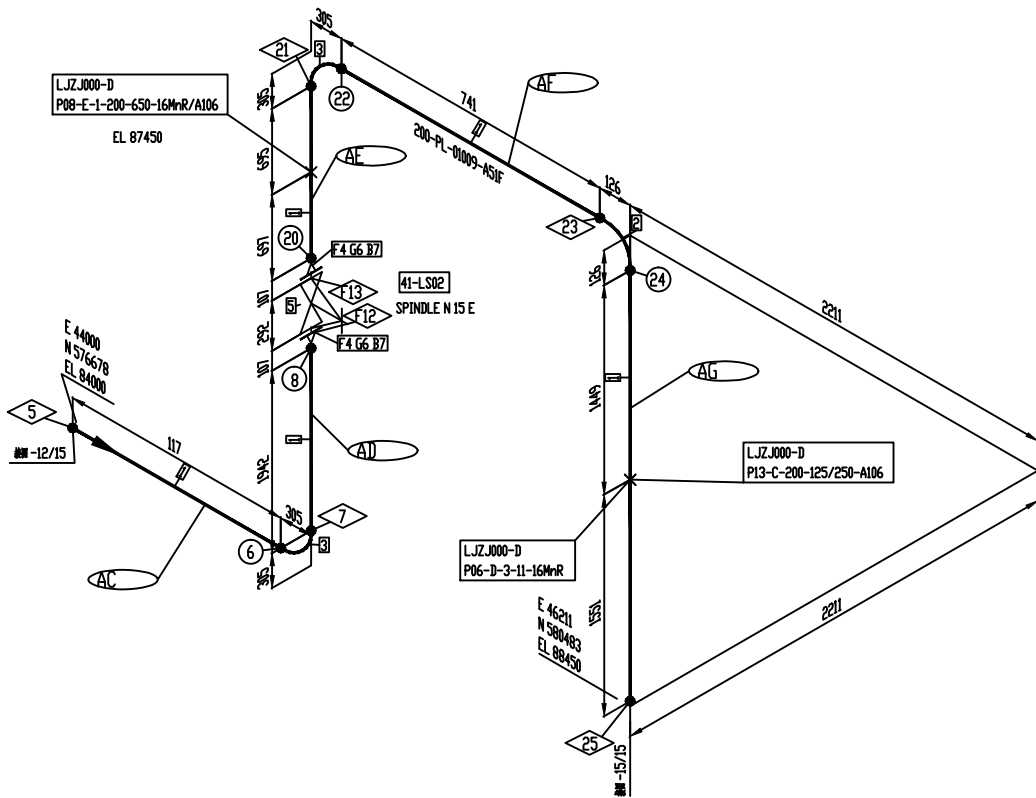
腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线路号		8*-PL-01009-A51F-H			区域		43单元 A区 (01)		
平面图号					流程图号				
WBS编码		43AGAPL01009		空视图号		43A-PL01009		制图	
轴侧图号		40-01/676		介质名称		PL		描图 孙彦 2011.11.07	
PT着色		PK酸洗		FCC中国石化集团第四建设公司		校对			
RTX光% B5		BHN硬度				审核			
MT磁粉		UT超声波				页码		12/15 REV 0	

备注	1. ○代表预制口, △代表安装口。							3.						
	2.							4.						
尺寸		A51F	250	0.94	270	1.13	1.82		H	70			N	
试压包号	等级	操作温度℃	操作压力MPa	设计温度℃	设计压力MPa	试验压力MPa	试验介质	保温类型	保温厚度mm	吹扫	防腐涂料	热处理	管道级(类)别	
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TMP	OPER PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE	PAINTING	PHWT	PIPING GRADE

4	LJZJ000-D MP09-F-3-5R-200-16MnR/A106	1
3	LJZJ000-D P13-C-200-143/250-A106	1
2	LJZJ000-D P08-E-1-200-650-16MnR/A106	1
1	LJZJ000-D P06-D-3-11-16MnR	1
数量	吉 厘 具	数量

安装焊口	5 道	40.00"D
预制焊口	5 道	40.00"D
总焊口	10 道	80.00"D

焊条 4.20 Kg	焊丝 4.20 Kg
装置01	



FF13	8"
FF12	8"
F114	8"
S113	8"
F112	8"
S111	8"
F110	8"
S109	8"
S108	8"
F107	8"
S106	8"
F105	8"
尺寸	8"
试压包号	
等级	
操作温度	
操作压力	
设计温度	
设计压力	
试验压力	
试验介质	
保温类型	
保温厚度	
吹扫	
防腐涂料	
热处理	
管道级(类)别	

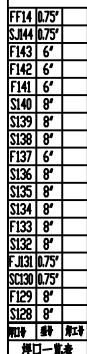
备注	1. ○代表预制口, ◇代表安装口。	3.
	2.	4.
尺寸	试压包号	等级
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS
		操作温度
		操作压力
		设计温度
		设计压力
		试验压力
		试验介质
		保温类型
		保温厚度
		吹扫
		防腐涂料
		热处理
		管道级(类)别
		PIPE GRADE

7	120 / PLLS0073226	ISO M20 FULL THREAD BOLT / TWO HEAVY HEX NUTS (L=100) ASTM A193 Gr.B7/ASTM	20*120	PLLS0073226	16
6	/PGGS0057971	GAA DN200 SPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL150 860*170/220*236/AFLEX	200	PGGS0057971	2
5	DN200 GATE VALVE --	API600 W/LOCK BB-BG-DS&Y CL150 RF ASTM A216 WCB TRIM 41/130*/130*/130*	200	PVV60096764	1
序号	材料描述(连接件)			规格	材料代码 数量

4	DN200-SCH20 WELDING NECK FLANGE	CL150 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	200	PFFW0052146	2
3	DN200-SCH20 90°ELBOW(LR)	SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057472	2
2	DN200-SCH20 45°ELBOW	SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEK0057483	1
1	DN200-SCH20 PIPE(SMLS)	BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=1.193#	200	PPPS0057424	5
序?	材料描述(焊接件)			规格	材料代? 数量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)					
管线号	8'-PL-01009-AS1F-H	区域	43单元 A区 (01)		
平面图号		流程图号			
WBS编码	43AGAPL01009	空视图号	43A-PL01009	制图	
轴侧图号	40-01/676	介质名称	PL	描图	孙彦 2011.11.07
PT着色	PK酸洗	FCC中国石化集团第四建设公司			
RTX光%	B5				
MT磁粉	UT超声波				
页码	13/15	REV	0		

焊条 4.56 Kg	焊丝 4.56 Kg	



1	LJZJ000-D P08-E-1-200-675-16MnR/A106	1
序号	支架号	重量

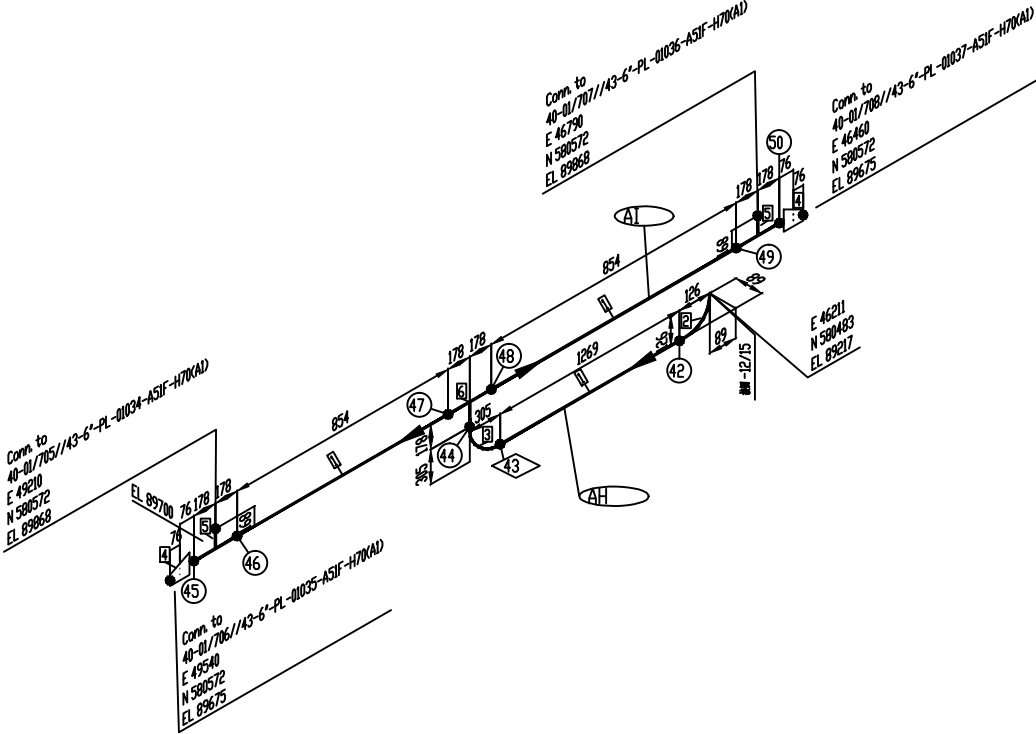
9	DN200-20-SCH20-CL3000 SOCKOLET FORGED PB-SW ASTM A105 40T025/04 --	200x200	PJ00073385	1
8	DN20-CL3000 SOCKLET WELDING FLANGE CL150 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	20	PFS0057893	1
7	DN200-SCH20 STRAIGHT TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJTS0057494	1
6	DN200-150-SCH20-SCH40 REDUCING TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200x150	PJTR0057518	2
5	DN200-150-SCH20-SCH40 ECCENTRIC REDUCER SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200x150	PJRE0073324	2
4	DN200-SCH20 90°ELBOW(CLR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057472	1
3	DN200-SCH20 45°ELBOW SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEK0057483	1
2	DN200-SCH20 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=4.044米	200	PPPS0057424	4
1	DN20-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.100米	20	PPPS0057414	1
序?	材料描述(焊接件)	? 格	材料代?	? 量

腾龙芳烃（漳州）有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)									
管线路号		8"-PL-01009-A51F-H		区域		43单元 A区（01）			
平面图号				流程图号					
WBS编码		43AGAPL01009		空视图号		43A-PL01009		制图	
轴侧图号		40-01/676		介质名称		PL		描图 孙彦 2011.11.07	
PT着色		PK酸洗		FCC中国石化集团第四建设公司		校对			
RTX光%		BHN硬度				审核			
MT磁粉		UT超声波				页码 15/15		REV 0	

安装焊口	5 道	32.00"D
预制焊口	8 道	64.00"D
总焊口	13 道	96.00"D

焊条 3.49 Kg 焊丝 3.49 Kg

装置01



FI27	6"
FI26	6"
FI25	6"
SI24	8"
SI23	8"
SI22	8"
FI21	6"
SI20	8"
SI19	8"
SI18	8"
SI17	8"
FI16	8"
SI15	8"
MI14	8"
MI13	8"

备注											
1. ○代表预制口, ◇代表安装口.											
2.											
3.											
4.											
A51F 250 0.94 270 1.13 1.82 H 70 N											
尺寸	试压包号	等级	操作温度	操作压力	设计温度	设计压力	试验压力	试验介质	保温类型	保温厚度	吹扫
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPER TMP	OPER PR.	DES TMP	DES PR.	TEST PR.	TEST MEDIUM	INSUL TYPE	INSUL THICK	PURGE

6	DN200-SCH20 STRAIGHT TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJTS0057494	1
5	DN200-150-SCH20-SCH40 REDUCING TEE SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200x150	PJTR0057518	2
4	DN200-150-SCH20-SCH40 ECCENTRIC REDUCER SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200x150	PJRE0073324	2
3	DN200-SCH20 90°ELBOW(LR) SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEL0057472	1
2	DN200-SCH20 45°ELBOW SMLS BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	200	PJEK0057483	1
1	DN200-SCH20 PIPE(SMLS) BE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=2.977#	200	PPPS0057424	3
序?	材料描述(焊接件)		格	材料代?
				量

腾龙芳烃(漳州)有限公司80万吨/年对二甲苯联合装置芳烃联合装置对二甲苯装置(II)															
管线号		8"-PL-01009-A51F-H			区域		43单元 A区 (01)								
平面图号					流程图号										
WBS编码		43AGAPL01009			空视图号		43A-PL01009		制图						
轴侧图号		40-01/676			介质名称		PL		描图		孙彦 2011.11.07				
PT着色		PK酸洗			FCC中国石化集团第四建设公司						校对				
RTX光%		B5									BHN硬度		审核		
MT磁粉		UT超声波									页码		14/15	REV	0