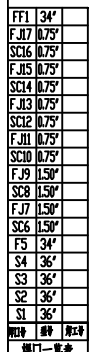


焊条 14.10 Kg	焊丝 14.10 Kg	

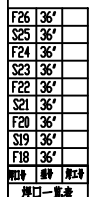


8	310 / PLS0092430_BSD HEX FULL THREAD BOLT / TWO HEAVY HEX NUTS, $\sigma_{\text{f}} = 1140$ ASTM A193 Gr. B7 / ASTM	39*310	PLS0092430	36
7	/ PGG0076601_GAA INDSER TPIRAL WOUND GASKET INNER/OUTER RING CL.300 16G/170x216x23/6M/FLEX	850	PGG0076601	1
序号	材料描述(连接件)	规格	材料代码	数量

6	DN900-40-12.7mm-CL3000 SOCKLET FORGED PB-SW ASTM A105 40T025/04	900×40	PJDN0076353	2
5	DN900-20-12.7mm-CL3000 SOCKLET FORGED PB-SW ASTM A105 40T025/04	900×20	PJDN0076350	4
4	DN850-14.27mm WELDING NECK FLANGE CL300 RF ASTM A105 ASME B16.47 B	850	PPFW0076981	1
3	DN900-12.7mm 90°ELBOW(LR) WELDING BW ASTM A234 WPB ASME B16.9	900	PJEL0075163	2
2	DN900-850-12.7mm-12.7mm CONCENTRIC REDUCER WELDING BW ASTM A234 WPB ASME B16.9	900×850	PJRC0091679	1
1	DN900-12.7mm PIPE(EFW) BE ASTM A672 B65 CL22 ASME B36.10M	900	PPPF0075038	2
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)												
设备号		36'-PG-01001-A51F-H				区域		43号东装置(O1)				
干预编号								流程编号				
WBS编码		43AGAPG01001			控制号		43A-PG01001		日期			
物料编号		40-01/663			介质名称		PG		日期		2011.11.07	
PT颜色		PK颜色		FCC 中国石化炼油建设有限公司					数量			
RTX颜色		RTX材料							数量			
MT颜色		UT颜色							数量			
									页码		1/ 11	

焊条 28.62 Kg	焊丝 28.62 Kg
	

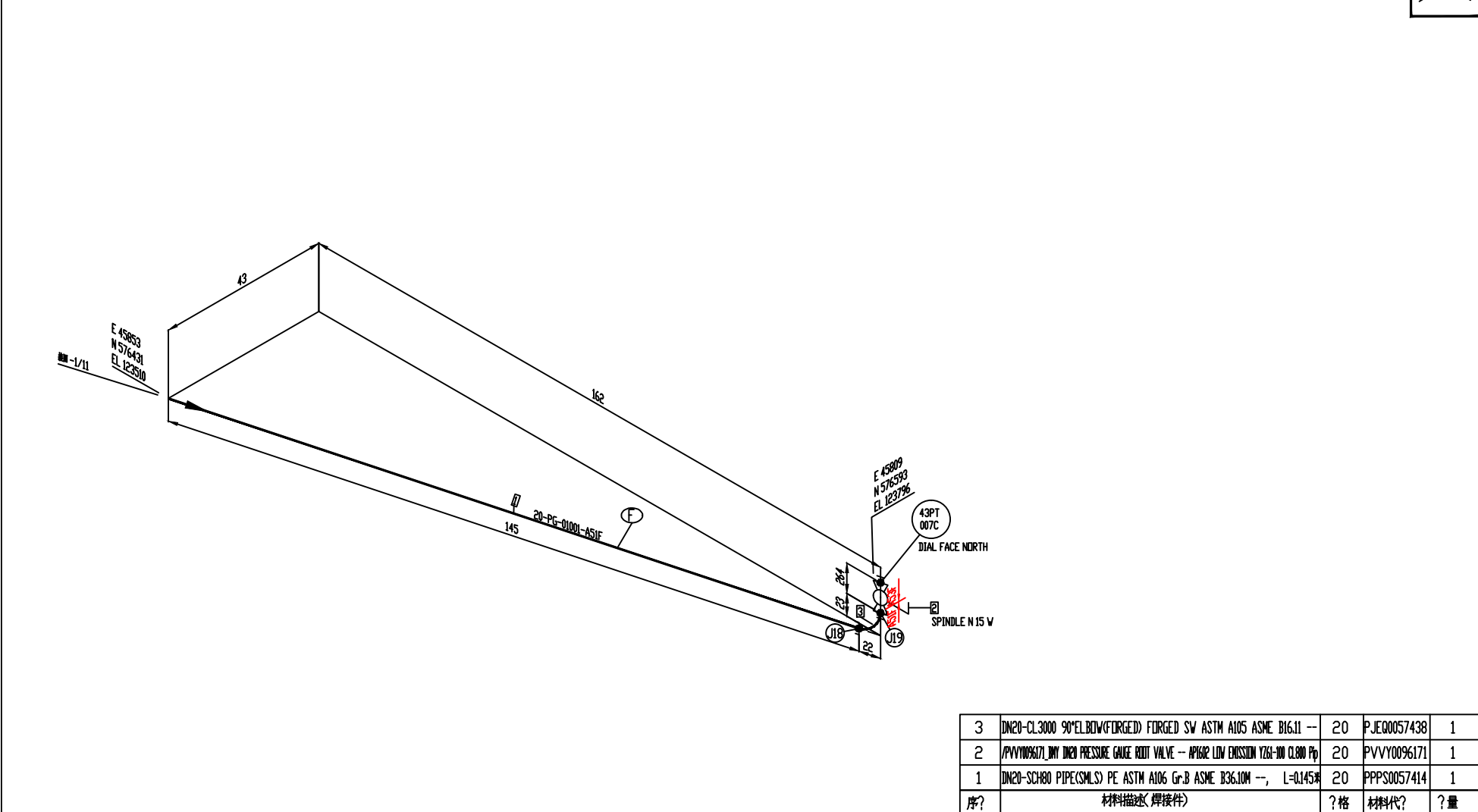


2	43PT-001	DN20
1	46PT-002CB	DN20
序号	名称	规格
4	LJZ.W00-D PS-01PG01001-04 see 40-01/34	1
3	LJZ.W00-D PS-01PG01001-03 see 40-01/33	1
2	LJZ.W00-D PS-01PG01001-02 see 40-01/32	1
1	LJZ.W00-D PS-01PG01001-01 see 40-01/31	1
序号	名称	规格

1	DN900-127mm PIPE(EFW) BE ASTM A672 B65 CL22 ASME B36.10M --, L=43308mm				900	PPPP0075038		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)								
管壳号	36"-PG-01001-A51F-H				罐底	43号壳A底(01)		
千层序号					罐底序号			
VBS 编号	43AGAPG01001			空罐编号	43A-PG01001		罐型	
物料编号	40-01/663			介质名称	PG		首次具	2011.11.07
PT 壳体		PK 罐底		FCC 中国石化福建泉州炼化公司		罐封		
RTX 法兰	B5	密封螺栓				密封		
MT 罐顶		UT 罐顶板				管数		
						管径	2 / 11	REV

安装焊口	1	道	0.75"D
预制焊口	2	道	1.50"D
总焊口	3	道	2.25"D

焊条 0.39 Kg 焊丝 0.39 Kg



F 129 0.75"	
S 128 0.75"	
S 127 0.75"	
尺寸	英寸

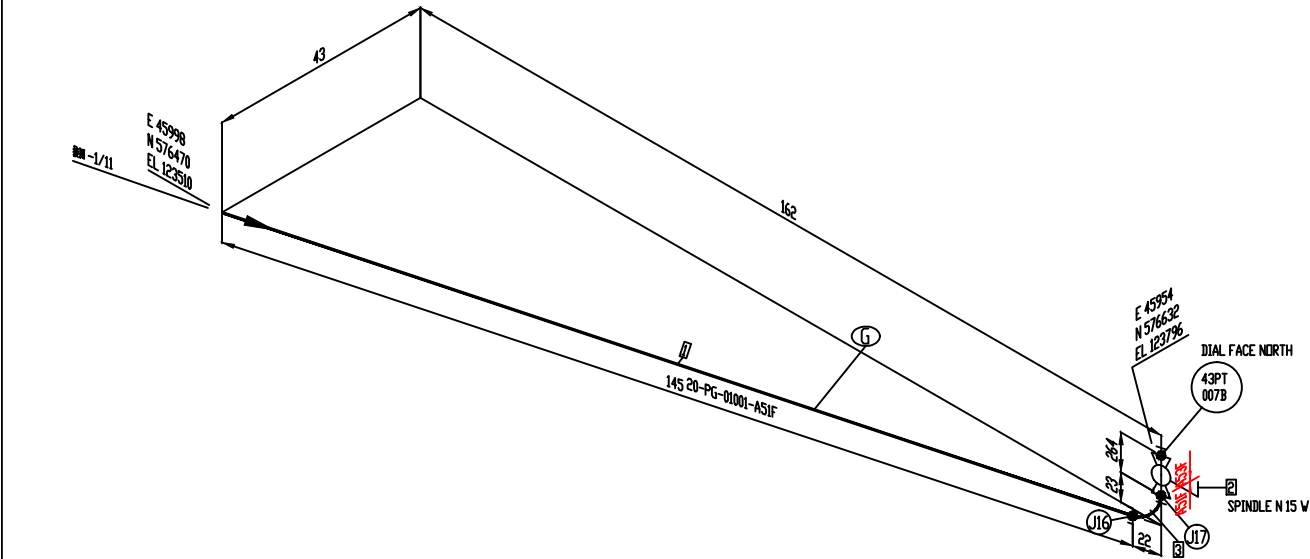
尺寸										3.			
2.										4.			
尺寸	系统	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPE TMP	OPE PR	DES TMP	DES PR	TEST PR	TEST MEDIUM	INSU_TYPE	INSU_THICK	PURGE	PAINTING	PIPING GRADE

3	DN20-CL3000 90°ELBOW(FORGED) FORGED SW ASTM A105 ASME B16.11 --	20	PJE0057438	1
2	/PVV1006171 1/2" INCH PRESSURE GAUGE ROOT VALVE -- API602 LOW EMISSION Y261-100 CL800 Pb	20	PVVY0096171	1
1	DN20-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.145M	20	PPPS0057414	1
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)													
管径	36"-PG-01001-AS1F-H				规格	43英寸A105(01)							
管径					规格								
WBS	43AGAPG01001				管径	43A-PG01001				日期	2011.11.07		
管径	40-01/663				管径	PG				管径			
PT	PK				管径	FCC中国石化集团炼化有限公司				管径			
RTX	B5				管径					管径			
MT	UT				管径					管径			

安装焊口	1 道	0.75"D
预制焊口	2 道	1.50"D
总焊口	3 道	2.25"D

焊条 0.39 Kg 焊丝 0.39 Kg



F.32 0.75"
S.32 0.75"
S.32 0.75"
尺寸 英寸 英寸

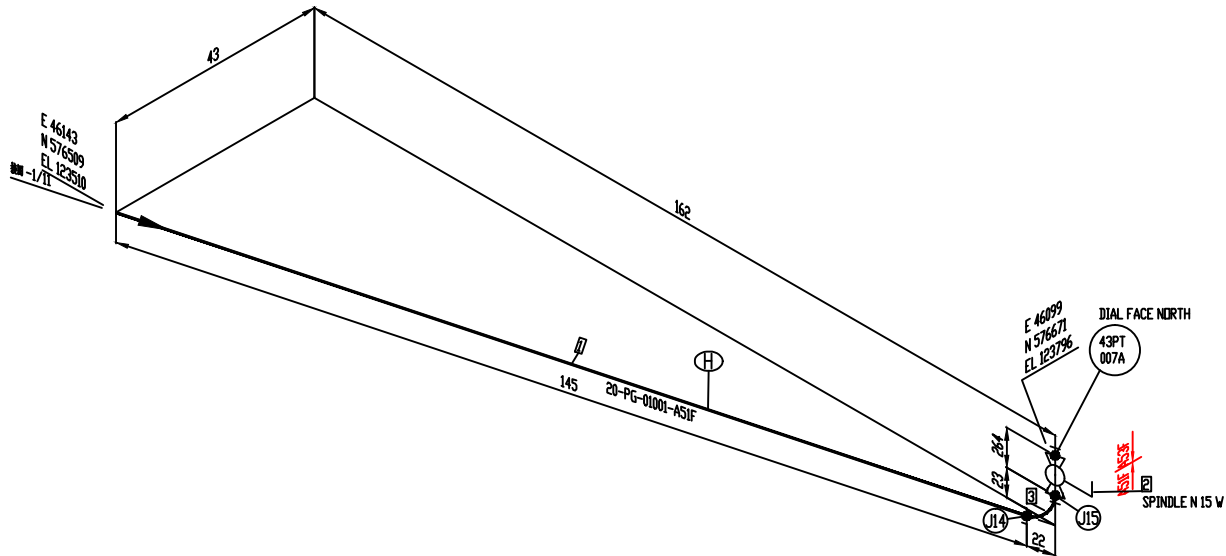
1. 安装焊口, 2. 预制焊口, 3. 总焊口										4. 总焊口				
尺寸	系统	管径	壁厚	管径	壁厚	管径	壁厚	管径	壁厚	管径	壁厚	管径	壁厚	管径
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPE TMP	OPE PR	DES TMP	DES PR	TEST PR	TEST MEDIUM	INSU. TYPE	INSU. THICK	PURGE	PAINTING	PWHT	PIPING GRADE

3	DN20-CL3000 90°ELBOW(FORGED) FORGED SW ASTM A105 ASME B16.11 --	20	PJE0057438	1
2	/PVV0096171 1/2" INCH PRESSURE GAUGE ROOT VALVE -- API602 LOW EMISSION Y261-100 CL800 Pb	20	PVVY0096171	1
1	DN20-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.145M	20	PPPS0057414	1
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)									
管径号	36'-PG-01001-AS1F-H			区域	43和泵A区(01)				
子图号				表图号					
WBS编号	43AGAPG01001			空组号	43A-PG01001		规格		
物料号	40-01/663		外标名称	PG		规格	直 径 尺	2011.11.07	
PT 管色	PK 管径		FCC 中国石化集团炼化有限公司				管径		
RTX 管径	B5	管径 管径					管径		
MT 管径	UT 管径						管径		
							管径		
					页码	4/ 11	REV	0	

安装焊口	1	道	0.75"D
预制焊口	2	道	1.50"D
总焊口	3	道	2.25"D

焊条 0.39 Kg	焊丝 0.39 Kg
装置01	



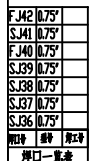
F.35 0.75'	
S.34 0.75'	
S.33 0.75'	
尺寸	英寸

备注	1. 0代表管口, 0代表管口.										3.			
	2.										4.			
尺寸		AS1F	251	0.9	271	1.08	1.89		H	90			N	
SIZE	系统	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径
	SYSTEM	PIPE CLASS	OPE TYP	OPE PR	DES TYP	DES PR	TEST PR	TEST MEDIUM	INSU_TYPE	INSU_THICK	PURGE	PAINTING	PWHT	PIPING GRADE

3	DN20-CL3000 90°ELBOW(FORGED) FORGED SW ASTM A105 ASME B16.11 --	20	PJEQ0057438	1
2	/PVVY0096171 INCH PRESSURE GAUGE ROOT VALVE -- API602 LOW EMISSION Y261-100 CL800 Pb	20	PVVY0096171	1
1	DN20-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.145M	20	PPPS0057414	1
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)									
管径	36"-PG-01001-AS1F-H			规格	43英寸A105(01)				
管径				规格					
WBS	43AGAPG01001			规格	43A-PG01001				
管径	40-01/663			规格	PG				
PT	PK			规格					
RTX	B5			规格	FCC中国石化集团炼化有限公司				
MT	UT			规格					
尺寸	系统	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPE TYP	OPE PR	DES TYP	DES PR	TEST PR	TEST MEDIUM	INSU_TYPE

焊条 0.91 Kg	焊丝 0.91 Kg	



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	PJEQ0057438	1
2	/PVVY096171 1/2" INDI PRESSURE GAUGE ROUT VALVE -- API604 LOW EMISSION Y261-100 CL800 Pp	20	PVVY0096171	2
1	DN20-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M, --, L=0.337米	20	PPPS0057414	2
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)													
物料号		36'-PG-01001-A53F-H				区域		43号东装置(01)					
子图编号				制造图号									
WBS编码		43AGAPG01001			控制图号		43A-PG01001		日期				
物料编号		40-01/663			分类名称		PG		日期		2011.11.07		
PT 颜色		PK 颜色			FCC 中国石化集团福建建设公司				审核				
RTX 规格		RTX 材料规格							页次				
MT 规格		UT 规格							页码		6 / 11		
									REV		0		

焊条 0.13 Kg	焊丝 0.13 Kg
	



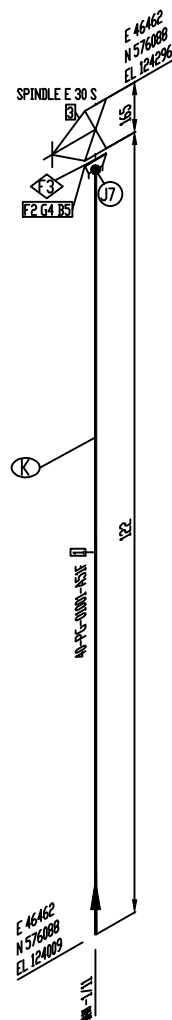
2	DN40-CL3000 SOCKET WELDING FLANGE CL300 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	40	PFFS0057910	1
1	DN40-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.127#	40	PPPS0057417	1
序?	材料描述(焊接件)	?格	材料代?	?量

騰龍芳烴（漳州）有限公司80萬噸/年對二甲苯聯合裝置芳烴聯合裝置對二甲苯裝置(II)

序号		36"-PG-01001-A53F-H			区域		43号海关(01)			
平面图号					透视图号					
VBS编码		43AGAPG01001		空组编号		43A-PG01001		颜色		
坐标编号		40-01/663		分类名称		PG		日期	2011.11.07	
PT颜色		PK颜色	FCC 中国平遥县融媒体中心						材质	
RTX代码	B5	RTX代码								
MT名称		MT名称								
				数量			页码	7 / 11	REV	0

FF2 150"															
SM3 150"															
附注 备注 附注															
附录一 一览表															
备注										1.0 内装预出口, 0 内装未出口。				3.	
2.														4.	
	A53F	251	0.9	271	1.08	1.89		H	90			N			
尺寸 SIZE	系统名称 SYSTEM	管径 PIPE CLASS	壁厚 DPE THICK	管径 DPE PR.	管径 DES THICK	管径 DES PR.	管径 TEST PR.	管径 TEST MEDIUM	管径 INSU. TYPE	管径 INSU. THICK	管径 PURGE	管径 PAINTING	管径 PWHT	管径 PIPE GRADE	

焊条 0.13 Kg	焊丝 0.13 Kg
	

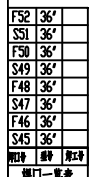


2	DN40-CL3000 SOCKET WELDING FLANGE CL150 RF ASTM A105 ASME B16.5 --	40	PFFS0057896	1
1	DN40-SCH80 PIPE(SMLS) PE ASTM A106 Gr.B ASME B36.10M --, L=0.095m	40	PPPS0057417	1
序?	材料描述(焊接件)	? 格	材料代?	? 量

騰龙芳烃（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)										
中代号	36"-PG-01001-A51F-H				备注	43单元A区(01)				
子项序号					装置序号					
WBS编码	43AGAPG01001			空组序号	43A-PG01001		日期			
物料序号	40-01/663			名称备注	PG		材料	是 否 是	2011.11.07	
PT 颜色		PK 颜色		FCC 中裂分油装置预硫化油			管径			
RTX 规格	B5	密封材料规格					密封			
MT 规格		UT 材料					页码	8 / 11	REV	0

FF3	150"												
SJ44	150"												
附注	管径 英寸												
焊口一览表													
备注	1.0代法兰接口, 0.6代坡接口.												
2.	4.												
尺寸 SIZE	A51F	251	0.9	271	1.08	1.89		H	90			N	
系统名称 SYSTEM	等级 PIPE CLASS	绝缘配管 * DPE TEMP	绝缘配管Pa DPE PR.	绝缘配管 * DES TEMP	绝缘配管Pa DES PR.	试验配管Pa TEST PR.	试验介质 TEST MEDIUM	保温类型 INSU_TYPE	保温厚度mm INSU_THICK	吹扫 PURGE	防腐涂装 PAINTING	隔热板 PWHT	管道规格(英寸) PIPING GRADE

焊条 25.44 Kg	焊丝 25.44 Kg	

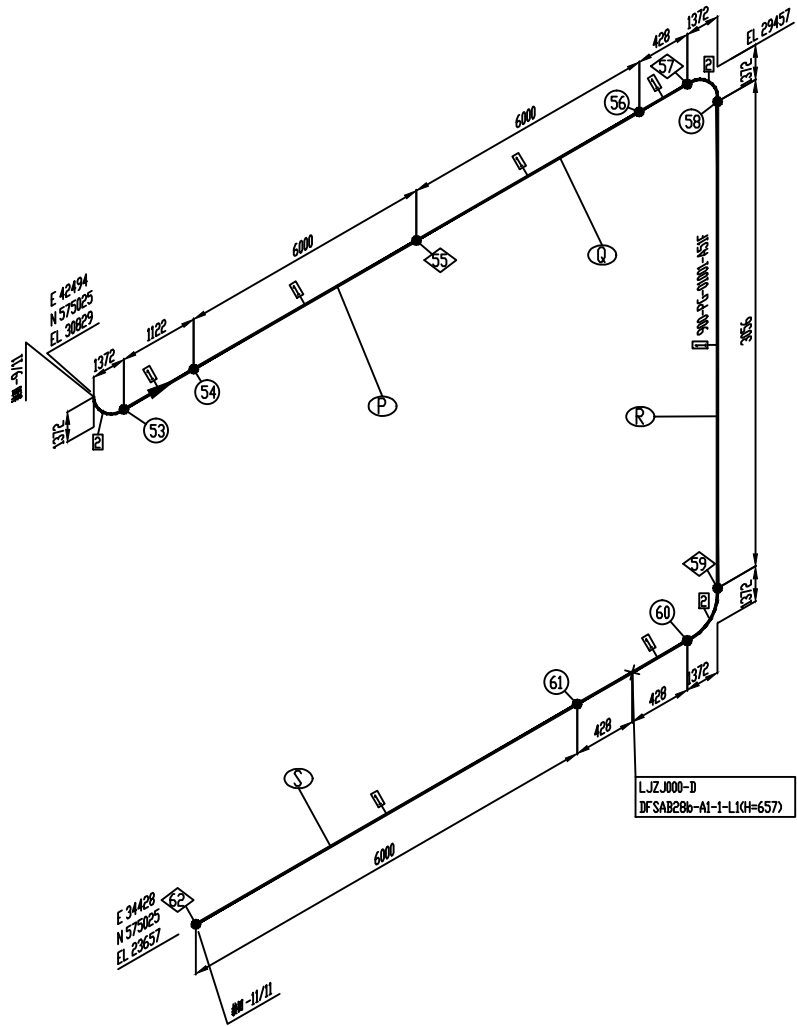


4	LJZJ000-D PS-01PG01001-08	see 40-01/38	1
3	LJZJ000-D PS-01PG01001-07	see 40-01/37	1
2	LJZJ000-D PS-01PG01001-06	see 40-01/36	1
1	LJZJ000-D PS-01PG01001-05	see 40-01/35	1
附註	查卷號		卷數

1	DN900-127mm PIPE(EFW) BE ASTM A672 B65 CL22 ASME B36.10M --, L=48.000m		900	PPF0075038	8
序?	材料描述(焊接件)		?格	材料代?	?量
施工参数(非用): 按照40000 吨/ 年/ 年二平季取全年度施工量按年度二平季取量(11)					
物料号	36"-PG-01001-A51F-H		区域	43 中央大厦 (01)	
子物料号			制造单号		
WBS 编码	43AGAPG01001	控制单号	43A-PG01001	创建	
物料单号	40-01/663	合同名称	PG	日期	2011.11.07
PT 颜色	PK 颜色	FCC 中国石化集团物资有限公司		数量	
RTX 规格	RTX 规格			单位	
MT 规格	UT 规格			页码	9/ 11
				REV	0

安装焊口	4 道	144.00"D
预制焊口	6 道	216.00"D
总焊口	10 道	360.00"D

焊条 31.80 Kg 焊丝 31.80 Kg



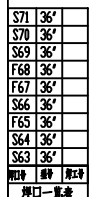
F62	36"
S61	36"
S60	36"
F59	36"
S58	36"
F57	36"
S56	36"
F55	36"
S54	36"
S53	36"

焊口一览表

尺寸	系统	管径	壁厚	材料	规格	压力	温度	介质	绝缘	厚度	涂层	防腐	等级	备注
SIZE	SYSTEM	PIPE CLASS	OPE TWP	OPE PR	DES TWP	DES PR	TEST PR	TEST MEDIUM	INSU_TYPE	INSU_THICK	PURGE	PAINTING	PWHT	PIPING GRADE
		A51F	251	0.9	271	1.08	1.89		H	90		N		

2	DN900-12.7mm 90°ELBOW(LR) WELDING BW ASTM A234 WPB ASME B16.9 --	900	PJEL0075163	3
1	DN900-12.7mm PIPE(EFW) BE ASTM A672 B65 CL22 ASME B36.10M --, L=23.462m	900	PPPF0075038	7
序?	材料描述(焊接件)	格	材料代?	量
施工说明(说明): 按照《GB 50235-2010》标准进行施工, 焊接工艺按照《GB 50235-2010》标准进行施工。				
管径	36"-PG-01001-A51F-H	壁厚	43毫米AII(01)	
千分尺		游标卡尺		
WBS名称	43AGAPG01001	规格	43A-PG01001	
材料编号	40-01/663	材料名称	PG	
PT着色	PK着色	FCC中国石化集团物资有限公司		
RTX着色	B5 热镀锌			
MT着色	UT着色			
尺寸	1 LJZJ000-D DFBAB28b-AI-1-L1(H=657)	数量	10 11	REV 0

焊条 28.62 Kg	焊丝 28.62 Kg	



2	LJZJ000-D PS-01PG01001-10 see 40-01/91	1
1	LJZJ000-D DFSAB28b-A1-1-L1(H=657)	3
序号	支票号	数量

[illegible]