



中石化广州工程有限公司

管段材料表

项目号:	413211D3390
------	-------------

文件号: 45-00/P8 版次:

第 1 页 共 6 页

工厂(公司)名称	福建福海创石油化工有限公司
----------	---------------

项目名称	原料适应性技改项目
------	-----------

装置或单元名称


业主文件号


设计阶段

详细设计


单体名称

版 次	0	1	2	3	4
日 期	2022.11				
编 制	刘群				
校 对	姜永明				
审 核	刘群				

<div><div></div><div>中国石化 SINOPEC</div></div> <div>中石化广州工程有限公司</div>		管 段 材 料 表				项目号 413211D3390			
文件号 45-00/P8 版次:									
第 2 页 共 6页									
序号	名称（编码）及规格	等级	设计量	单位	技 术 条 件	备 注			
1.	250-LS-00002-3B2S1-H90 低压蒸汽								
<1>	PPPSB1008SZZ-12-S2 DN300-SCH20	3B2S1	2	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -				
<2>	PPPSB1008SZZ-10-S2 DN250-SCH20	3B2S1	45	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -				
<3>	PJELSB1008AZZ-10-S2 DN250-SCH20	3B2S1	6	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -				
<4>	PJRESB1008AZZ-1210-S2S2 DN300-250-SCH20-SCH20	3B2S1	1	个	REDUCER,ECC SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -				
<5>	PFFW63R1303SZZ-12-S2 DN300-SCH20	3B2S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL300(PN50) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -				
<6>	PGGSD63A4DGDZZ-12 DN300	3B2S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL300(PN50) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -				
<7>	PLLS07SZZ-30 M30-190	S07SZZ_05	16	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 30CrMoA SH/T 3404 -				
2.	200-LLS-00001-2B3S1-H90 低低压蒸汽								
<1>	PPPSB1008SZZ-08-S2 DN200-SCH20	2B3S1	35	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -				
<2>	PJELSB1008AZZ-08-S2 DN200-SCH20	2B3S1	5	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -				
<3>	PFFW62R1303SZZ-08-S2 DN200-SCH20	2B3S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -				
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-08 DN200	2B3S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -				
<5>	PLLS06SZZ-20 M20-120	S06SZZ_02	8	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -				
3.	100-N2-00001-2B4S1-N 低压氮气								
<1>	PPPSB1008SZZ-04-S4 DN100-SCH40	2B4S1	40	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -				
<2>	PPPSB1008SZZ-03-S4 DN80-SCH40	2B4S1	2	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -				
<3>	PJELSB1008AZZ-04-S4 DN100-SCH40	2B4S1	7	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -				
<4>	PJRESB1008AZZ-0403-S4S4 DN100-80-SCH40-SCH40	2B4S1	1	个	REDUCER,ECC SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -				
<5>	PFFW62R1303SZZ-04-S4 DN100-SCH40	2B4S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -				
<6>	PGGSD62A4DGDZZ-04 DN100	2B4S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -				
<7>	PLLS06SZZ-16 M16-100	S06SZZ_02	8	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -				
4.	80-IA-00001-2A1S0-N 净化风								
<1>	PPPRB1024GZZ-03-05 DN80-5MM	2A1S0	40	米	PIPE, ERW, LGS BE GB/T 3091 Q235B GB/T3091 -				
<2>	PJELSB1008AZZ-03-S4 DN80-SCH40	2A1S0	7	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -				
<3>	PFFO62R1303SZZ-03 DN80	2A1S0	1	个	HUBBED SLIP-ON-WELDING FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -				
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-03 DN80	2A1S0	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -				

<div><div></div><div>中国石化 SINOPEC</div></div> <div>中石化广州工程有限公司</div>					管 段 材 料 表		项目号 413211D3390 文件号 45-00/P8 版次: 第 3 页 共 6页	
序号	名称（编码）及规格	等级	设计量	单位	技 术 条 件	备 注		
<5>	PLLS06SZZ-16 M16-100	S06SZZ_02	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -			
5.	80-PA-00001-2B1S1-N 非净化风							
<1>	PPPSB1008SZZ-03-S4 DN80-SCH40	2B1S1	40	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -			
<2>	PJELSB1008AZZ-03-S4 DN80-SCH40	2B1S1	7	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -			
<3>	PFFW62R1303SZZ-03-S4 DN80-SCH40	2B1S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -			
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-03 DN80	2B1S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -			
<5>	PLLS06SZZ-16 M16-100	S06SZZ_02	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -			
6.	25-FG-00001-2B4S1-ST40 燃料气							
<1>	PPPSB1008SZZ-04-S4 DN100-SCH40	2B4S1	1	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -			
<2>	PPPSP1008SZZ-01-S8 DN25-SCH80	2B4S1	36	米	PIPE, SMLS PE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -			
<3>	PJEQFS1303CZZL3-01 DN25	2B4S1	5	个	90° ELBOW(FORGED) Forged SW NB/T 47008 20 SH/T 3410 - CL3000			
<4>	PJRESB1008AZZ-0402-S4S4 DN100-50-SCH40-SCH40	2B4S1	1	个	REDUCER,ECC SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -			
<5>	PJRESB1008AZZ-0201-S4S8 DN50-25-SCH40-SCH80	2B4S1	1	个	REDUCER,ECC SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -			
<6>	PFFW62R1303SZZ-04-S4 DN100-SCH40	2B4S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -			
<7>	PGGSD62A4DGDZZ-04 DN100	2B4S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -			
<8>	PLLS06SZZ-16 M16-100	S06SZZ_02	8	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -			
7.	40-OS-00001-2B4S1-N 废水							
<1>	PPPSP1008SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B4S1	32	米	PIPE, SMLS PE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -			
<2>	PJEQFS1303CZZL3-1G DN40	2B4S1	5	个	90° ELBOW(FORGED) Forged SW NB/T 47008 20 SH/T 3410 - CL3000			
<3>	PFFS62R1303SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B4S1	1	个	SOCKET WELDING FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -			
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-1G DN40	2B4S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -			
<5>	PLLS06SZZ-14 M14-85	S06SZZ_02	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -			
8.	40-TW-14003-2B17S1-N 含苯污水							
<1>	PPPSP1007SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B17S1	45	米	PIPE, SMLS PE GB 9948 20 SH/T 3405 -			
<2>	PJEQFS1303CZZL3-1G DN40	2B17S1	7	个	90° ELBOW(FORGED) Forged SW NB/T 47008 20 SH/T 3410 - CL3000			
<3>	PFFS62R1303SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B17S1	1	个	SOCKET WELDING FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -			
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-1G DN40	2B17S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS,IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -			
<5>	PLLS06SZZ-14 M14-85	S06SZZ_02	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II,m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -			
9.	300-MS-00001-3B2S1-H100 中压蒸汽							

<div><div>中国石化 SINOPEC</div><div>中石化广州工程有限公司</div></div>		管 段 材 料 表				项目号 413211D3390				
						文件号 45-00/P8 版次:				
						第 4 页 共 6页				
序号	名称（编码）及规格	等级	设计量	单位	技 术 条 件	备 注				
<1>	PPPSB1008SZZ-12-S2 DN300-SCH20	3B2S1	40	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -					
<2>	PJELSB1008AZZ-12-S2 DN300-SCH20	3B2S1	5	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -					
<3>	PFFW63R1303SZZ-12-S2 DN300-SCH20	3B2S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL300(PN50) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -					
<4>	PGGSD63A4DGDZZ-12 DN300	3B2S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL300(PN50) 304/FG, OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -					
<5>	PLLS07SZZ-30 M30-190	S07SZZ_05	16	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 30CrMoA SH/T 3404 -					
10.	150-LLC-00001-3B2S1-H80 工艺凝结水									
<1>	PPPSB1008SZZ-06-S4 DN150-SCH40	3B2S1	100	米	PIPE, SMLS BE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -					
<2>	PJELSB1008AZZ-06-S4 DN150-SCH40	3B2S1	12	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB/T 8163 20 SH/T 3408 -					
<3>	PFFW63R1303SZZ-06-S4 DN150-SCH40	3B2S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL300(PN50) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -					
<4>	PGGSD63A4DGDZZ-06 DN150	3B2S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL300(PN50) 304/FG, OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -					
<5>	PLLS07SZZ-20 M20-135	S07SZZ_05	12	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 30CrMoA SH/T 3404 -					
11.	150-LPF-00001-2B17S1-N 低低压火炬气									
<1>	PPPSB1007SZZ-08-S2 DN200-SCH20	2B17S1	470	米	PIPE, SMLS BE GB 9948 20 SH/T 3405 -					
<2>	PJELSB1007AZZ-08-S2 DN200-SCH20	2B17S1	16	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -					
<3>	PJELSB1007AZZ-06-S4 DN150-SCH40	2B17S1	2	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -					
<4>	PJRESB1007AZZ-0806-S2S4 DN200-150-SCH20-SCH40	2B17S1	2	个	REDUCER, ECC SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -					
<5>	PFFW62R1303SZZ-06-S4 DN150-SCH40	2B17S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -					
<6>	PGGSD62A4DGDZZ-06 DN150	2B17S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG, OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -					
<7>	PLLS06SZZ-20 M20-115	S06SZZ_02	8	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -					
12.	500-FL-00001-2B17S1-N 低压火炬气									
<1>	PPPSB1007SZZ-20-S2 DN500-SCH20	2B17S1	18	米	PIPE, SMLS BE GB 9948 20 SH/T 3405 -					
<2>	PFFW62R1303SZZ-20-S2 DN500-SCH20	2B17S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -					
<3>	PGGSD62A4DGDZZ-20 DN500	2B17S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG, OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -					
<4>	PLLS06SZZ-30 M30-175	S06SZZ_02	20	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -					
13.	40-HCD-00001-2B17S1-N 轻污油									
<1>	PPPSP1007SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B17S1	40	米	PIPE, SMLS PE GB 9948 20 SH/T 3405 -					
<2>	PJEQFS1303CZZL3-1G DN40	2B17S1	4	个	90° ELBOW(FORGED) Forged SW NB/T 47008 20 SH/T 3410 - CL3000					
<3>	PFFS62R1303SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B17S1	1	个	SOCKET WELDING FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -					
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-1G DN40	2B17S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG, OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -					
<5>	PLLS06SZZ-14 M14-85	S06SZZ_02	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -					

<div><div></div><div><div>中国石化</div><div>SINOPEC</div></div></div> <div>中石化广州工程有限公司</div>					管 段 材 料 表					项目号 413211D3390	
							文件号 45-00/P8	版次:			
							第 5 页	共 6页			
序号	名称（编码）及规格	等级	设计量	单位	技 术 条 件			备 注			
14.	40-BFW-00001-5B2S1A-H50 高压透平水										
<1>	PPPS1009SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	5B2S1A	660	米	PIPE, SMLS PE GB 5310 20G SH/T 3405 -						
<2>	PJEQFS1303CZZL3-1G DN40	5B2S1A	20	个	90° ELBOW(FORGED) Forged SW NB/T 47008 20 SH/T 3410 - CL3000						
<3>	PFFS66R2319SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	5B2S1A	1	个	SOCKET WELDING FLANGE CL600(PN110) RF NB/T 47008 16Mn SH/T 3406 -						
<4>	PGGSD66A4DGDZZ-1G DN40	5B2S1A	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL600(PN110) 304/FG,OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -						
<5>	PLLS07SZZ-20 M20-120	S07SZZ_10F	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 30CrMoA SH/T 3404 -						
15.	40-TC-00001-2B3S1-H40 透平水										
<1>	PPPS1008SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B3S1	660	米	PIPE, SMLS PE GB/T 8163 20 SH/T 3405 -						
<2>	PJEQFS1303CZZL3-1G DN40	2B3S1	20	个	90° ELBOW(FORGED) Forged SW NB/T 47008 20 SH/T 3410 - CL3000						
<3>	PFFS62R1303SZZ-1G-S8 DN40-SCH80	2B3S1	1	个	SOCKET WELDING FLANGE CL150(PN20) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -						
<4>	PGGSD62A4DGDZZ-1G DN40	2B3S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL150(PN20) 304/FG,OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -						
<5>	PLLS06SZZ-14 M14-85	S06SZZ_02	4	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 35# SH/T 3404 -						
16.	200-PL-13008-3B12S1-ST40 不合格产品										
<1>	PPPSB1007SZZ-08-S3 DN200-SCH30	3B12S1	660	米	PIPE, SMLS BE GB 9948 20 SH/T 3405 -						
<2>	PJELSB1007AZZ-08-S3 DN200-SCH30	3B12S1	20	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -						
<3>	PFFW63R1303SZZ-08-S3 DN200-SCH30	3B12S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL300(PN50) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -						
<4>	PGGSD63A4DGDZZ-08 DN200	3B12S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL300(PN50) 304/FG,OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -						
<5>	PLLS07SZZ-24 M24-155	S07SZZ_05	12	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 30CrMoA SH/T 3404 -						
17.	150-PL-13007-3B12S1-ST40 抽提芳烃										
<1>	PPPSB1007SZZ-06-S4 DN150-SCH40	3B12S1	660	米	PIPE, SMLS BE GB 9948 20 SH/T 3405 -						
<2>	PJELSB1007AZZ-06-S4 DN150-SCH40	3B12S1	20	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -						
<3>	PFFW63R1303SZZ-06-S4 DN150-SCH40	3B12S1	1	个	WELDING NECK FLANGE CL300(PN50) RF NB/T 47008 20 SH/T 3406 -						
<4>	PGGSD63A4DGDZZ-06 DN150	3B12S1	1	个	SPIRAL WOUND GASKET With Inner and Outer Ring CL300(PN50) 304/FG,OR:CS, IR:304 SH/T 3407 4.5 mm -						
<5>	PLLS07SZZ-20 M20-135	S07SZZ_05	12	付	FULL THREAD BOLT/TWO HEAVY HEX NUTS(II, m=1.0d) 35CrMoA / 30CrMoA SH/T 3404 -						
18.	150-PL-05005-3B12S1-N 轻重整油										
<1>	PPPSB1007SZZ-08-S3 DN200-SCH30	3B12S1	660	米	PIPE, SMLS BE GB 9948 20 SH/T 3405 -						
<2>	PJELSB1007AZZ-08-S3 DN200-SCH30	3B12S1	20	个	90° ELBOW(LR) SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -						
<3>	PJRESB1007AZZ-0806-S3S4 DN200-150-SCH30-SCH40	3B12S1	1	个	REDUCER, ECC SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -						
<4>	PJTSSB1007AZZ-08-S3 DN200-SCH30	3B12S1	1	个	TEE SMLS BW GB 9948 20 SH/T 3408 -						



管段材料表

版次:

共 6 页

[illegible]