

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：石化医药行业
等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

序号 NO.	材料名称 MATERIAL NAME	规格 SPECIFICATION	标准号或图号 MODEL OR DRAWING NO.	材料 (或性能等级) MATERIAL (OR PERFORMANCE RATING)	单位 UNIT	数量 Q'TY	REMARKS
A	管道部分						
一、	管子						
1	无缝钢管	DN100XSCH80 BE	GB/T5310-2023,SH/T3405-2017	20G	m	17.6	
	无缝钢管	DN40XSCH40S PE	GB/T14976-2012,SH/T3405-2017	S30408	m	0.8	
2	直缝电熔焊钢管	DN600XSCH10S BE	GB/T12771-2019,SH/T3405-2017	S30408	m	14	
	直缝电熔焊钢管	DN800X8 BE	GB/T12771-2019,SH/T3405-2017	S30408	m	84	
	直缝电熔焊钢管	DN500XSCH10S BE	GB/T12771-2019,SH/T3405-2017	S30408	m	0.5	设计增加
	直缝电熔焊钢管	DN400XSCH10S BE	GB/T12771-2019,SH/T3405-2017	S30408	m	25	
二、	阀门						
1	闸阀	DN40,BB-OS&Y,RS,SOLID WEDGE,FLG-RF,CL150	ASTM A182 F304,Trim S30408/30408/30408		个	4	
	闸阀	DN800,BB-OS&Y,RS,SOLID WEDGE,FLG-RF,CL150	ASTM A351 CF8,Trim S30408/30408/30408		个	2	设计后增加一个
	闸阀	DN500,BB-OS&Y,RS,SOLID WEDGE,FLG-RF,CL150	ASTM A351 CF8,Trim S30408/30408/30408		个	1	设计后增加
	闸阀	DN400,BB-OS&Y,RS,SOLID WEDGE,FLG-RF,CL150	ASTM A351 CF8,Trim S30408/30408/30408		个	1	
	闸阀	DN100,BB-OS&Y,RS,FLEXIBLE WEDGE,FLG-RJ,CL600	ASTM A216 WCB,Trim STL/STL/13Cr		个	1	
三、	管件：弯头						
1	45°弯头	45E(L)-DN800 8mm	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408	个	8	
2	90°弯头	90E(L)-DN100 SCH80	GB/T5310-2023,SH/T3408-2022	20G	个	7	
	90°弯头	90E(L)-DN600 SCH10S	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408	个	5	
	90°弯头	90E(L)-DN500 SCH10S	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408	个	2	设计后增加
 福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209) 设计 DRAWN 校核 CHKD 审核 APPR 王明锴 杨金姬 何洪星 王明锴 杨金姬 何洪星 综合材料表 CONSOLIDATED MATERIAL SHEET 工程名称 PROJECT 主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE 设计阶段 STAGE 福建福海创石油化工有限公司 改扩建与一团队、二团队、芳烃装置界区至对接点管线连接设计 改扩建管廊至芳烃装置 施工图 单元/工段名称 UNIT/SECTION 专业 SPEC. 工艺 第 1 页 SHEET 共 4 页 OF 版次 REV. : 							

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：石化医药行业
等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

序号 NO.	材料名称 MATERIAL NAME	规格 SPECIFICATION	标准号或图号 MODEL OR DRAWING NO.	材料(或性能等级) MATERIAL (OR PERFORMANCE RATING)	单位 UNIT	数量 Q'TY	REMARKS	
	90°弯头	90E(L)-DN400 SCH10S	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408	个	4		
四、	管件：三通							
1	异径三通	T(R)-DN800XDN500-8mmXSCH10S	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408	个	2	设计后增加	
	异径三通	T(R)-DN800XDN400-8mmXSCH10S	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408	个	1		
五、	管件：异径管及其它							
1	偏心异径管	R(E)-DN800XDN600-8mmXSCH10S	GB/T4237-2015,SH/T3408-2022	S30408		1		
2	半管接头	CL3000 DN800XDN40 8mmXSCH40S SW	NB/T47010-2017,SH/T3410-2012	S30408		4		
3	对焊支管台	WEL-DN600XDN100-SCH60XSCH80	NB/T47008-2017,GB/T19326-2022(I)	20#		1		
六、	法兰							
1	带颈对焊法兰	CL150 DN500 WN-RF	SH/T3406-2022	S30408	个	2	设计后增加	
	带颈对焊法兰	CL150 DN400 WN-RF	SH/T3406-2022	S30408	个	2		
	带颈对焊法兰	CL150 DN800 WN-RF	SH/T3406-2022 B系列	S30408	个	4	设计后数量增加2个	
	带颈对焊法兰	CL600 DN100 WN-RJ	SH/T3406-2022	A105	个	2		
2	承插焊法兰	CL150 DN40 SW-RF	SH/T3406-2022	S30408	个	4		
3	法兰盖	CL150 DN40 BL-RF	SH/T3406-2022	S30408	个	4		
七、	垫片							
1	垫片	RF 500-150 t=3.0mm	SH/T3401-2013	RPTFE-GYLON 3500	片	2	设计后增加	
福建省石油化学 工业设计院有限公司		设计 DRAWN	王明锴	工程名称 PROJECT		福建福海创石油化工有限公司 改扩建与一团队、二团队、芳烃装置界区至对接点管线连接设计		图号 DWG.NO.
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		校核 CHKD	杨金姬	主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE		改扩建管廊至芳烃装置		G181S50-Y1-08
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)		审核 APPR	何洪星	设计阶段 STAGE		施工图	专业 SPEC.	工艺
综合材料表 CONSOLIDATED MATERIAL SHEET				第 2 页 SHEET		共 4 页 OF	版次 REV.	△

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：石化医药行业
等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

序号 NO.	材料名称 MATERIAL NAME	规格 SPECIFICATION	标准号或图号 MODEL OR DRAWING NO.	材料 (或性能等级) MATERIAL (OR PERFORMANCE RATING)	单位 UNIT	数量 Q'TY	福建福海创石油化工有限公司 K92/芳烃装置界区至对接点管线连接设计 范围: 石化医药行业 等级: 甲级 证号: A135004209 有效期至: 2029年07月24日				
	垫片	RF 400-150 t=3.0mm	SH/T3401-2013	RPTFE-GYLON 3500	片	2					
	垫片	RF 40-150 t=3.0mm	SH/T3401-2013	RPTFE-GYLON 3500	片	8					
	垫片	RF 800-150 t=3.0mm	SH/T3401-2013(B)	RPTFE-GYLON 3500	片	4	设计后增加2片				
	垫片	RJ 100-600 R37 八角型GRO	SH/T3403-2013	纯铁	片	2					
八、	紧固件										
1	螺柱	螺柱M24X160	SH/T 3404-2013	35CrMo/发蓝处理	个	16					
	螺柱	螺柱M30X175	SH/T 3404-2013	A193 B8 Cl.2	个	40	设计后增加				
	螺柱	螺柱M27X150	SH/T 3404-2013	A193 B8 Cl.2	个	32					
	螺柱	螺柱M20X160	SH/T 3404-2013	A193 B8 Cl.2	个	192	设计后增加96				
	螺柱	螺柱M14X85	SH/T 3404-2013	A193 B8 Cl.2	个	32					
2	螺母	M24	SH/T 3404-2013	30CrMo/发蓝处理	个	32					
	螺母	M30	SH/T 3404-2013	A194-8	个	80	设计后增加				
	螺母	M27	SH/T 3404-2013	A194-8	个	64					
	螺母	M20	SH/T 3404-2013	A194-8	个	384	设计后增加192				
	螺母	M14	SH/T 3404-2013	A194-8	个	64					
B	隔热材料										
一、	管道部分										
1	保温材料										
	硅酸铝棉管壳管壳	ø114.3 δ=110mm		硅酸铝棉管壳	m	17.6					
福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)		设计 DRAWN	王明锴	综合材料表 CONSOLIDATED MATERIAL SHEET	工程名称 PROJECT	福建福海创石油化工有限公司 改扩建与一团队、二团队、芳烃装置界区至对接点管线连接设计			图号 DWG.NO.		
		校核 CHKD	杨金姬		主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	改扩建管廊至芳烃装置		单元/工段名称 UNIT/SECTION	G181S50-Y1-08		
		审核 APPR	何洪星		设计阶段 STAGE	施工图	专业 SPEC.	工艺	第 3 页 SHEET	共 4 页 OF	版次 REV. : 

[illegible]