


茂名港博贺新港区物资采购确认表(甲供)

项目部名称	茂名港博贺新港区东区化工码头附属设施项目		
申请部门	项目部	申请人	刘茂文
申请项目内容	<p>根据设计院2023.12.5下发的《根据三查四定业主要求变更》新增设计内容50变08变更单，茂名港博贺新港区东区化工码头附属设施项目需要采购无缝钢管、单承口异径接头、压力表接头、全不锈钢压力表等材料。</p> <p>妥否，请领导批示。</p>		
申请依据	<p>1、303017-SFCC-MMGXM-CL-YB-073（变更单303017D-50变08）</p> <p>2、设计文件：根据设计院下发的图纸文件：《根据三查四定业主要求变更》新增设计内容，全不锈钢压力表规格书、隔膜压力表规格书、压力表安装配管图（Class300 DN20/DN50 RF）。</p>		
项目组相关意见	<p>情况属实，压力表影响工艺管道投用，请加快采购进度。</p> <p>袁富强</p>		
项目部负责人意见	<p>属实，应加快采购进度。</p> <p>马加明</p>		

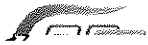
[The remainder of the page contains a dense, illegible block of text, likely a list or index, which has been completely obscured by heavy horizontal black lines.]

 洛阳石化 工程设计有限公司		全不锈钢压力表规格书 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION		项目号 Project No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	
				LPDC	303017D0301	50变08
				顾客要求 Client's		
				设计阶段	详细设计	第3页 共16页
概况 General	1	仪表名称 Instrument Name		全不锈钢压力表		
	2	位号及检测位置 Tag Number & Service		见次页		
	3	环境温度 Ambient Temperature °C				
	4	测压元件类型 Pressure Element Type		弹簧管		
	5	表盘形式 Dial Type	表盘直径 Dial Diameter (mm)	直读式	Φ100	
	6	表盘玻璃 Gauge Windows		安全玻璃		
	7	表盘和刻度颜色 Dial & Scale Color		白底黑字(铝)		
	8	表盘充液 Fill Fluid				
	9	精度 Accuracy		± 1.6%		
	10	安装形式 Mounting Type		径向		
	11	过程连接形式 Process Conn.Type		螺纹连接		
	12	过程连接规格 Process Conn.		M20X1.5(M)		
	13	法兰标准 Flange Std	法兰材质 Flange Mat'l			

 洛阳石化 工程设计有限公司		全不锈钢压力表规格书 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION				项目号		专业文件号		
						Project No.		Discipline Doc.No.		
						303017D		50变08		
						LPDC				
		顾客要求 Client's								
		设计阶段				详细设计		第4页, 共16页		
序号 Item No.	位号 Tag No.	管道/设备号 Pipe/Equipment No.	流程图号 P&ID NO.	介质名称 Fluid	操作温度 Oper.Temp. ℃	操作压力/ 最高压力 Oper.Press. MPa(g)	设计温度 Des.Temp. ℃	设计压力 Des.Press. MPa(g)	测量范围 Calib.Range Mpa(g)	备注
	油品罐组一									
1	0301-PG-PSV1101	安全阀PSV-1101 前管线GA-1106	45-01/03	汽油	40	0.3/1.3			0~1.6	
2	0301-PG-PSV1102	安全阀PSV-1102 前管线GA-1105	45-01/03	汽油	40	0.65/1.3			0~1.6	
3	0301-PG-PSV1103	安全阀PSV-1103 前管线GA-1104	45-01/03	汽油	40	0.3/1.3			0~1.6	
4	0301-PG-PSV1104	安全阀PSV-1104 前管线GA-1107	45-01/03	汽油	40	0.14/1.3			0~1.6	
5	0301-PG-PSV1105	安全阀PSV-1105 前管线GA-1108	45-01/03	汽油	40	0.14/1.3			0~1.6	
6	0301-PG-PSV1106	安全阀PSV-1106 前管线GA-1109	45-01/03	汽油	40	0.14/1.3			0~1.6	
7	0301-PG-PSV1107	安全阀PSV-1107 前管线GA-1110	45-01/03	汽油	40	0.14/1.3			0~1.6	
8	0301-PG-PSV1108	安全阀PSV-1108 前管线DY-1101	45-01/03	汽油	40	0.14/1.3			0~1.6	
9	0301-PG-PSV1109	安全阀PSV-1109 前管线GA-1102/1	45-01/03	汽油	40	0.17/1.3			0~1.6	

 洛阳石化 工程设计有限公司		全不锈钢压力表规格书 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION				项目号		专业文件号							
						Project No.		Discipline Doc.No.							
						LPDC		303017D		50变08					
						顾客要求 Client's		设计阶段		详细设计		第6页, 共16页			
序号 Item No.	位号 Tag No.	管道/设备号 Pipe/Equipment No.	流程图号 P&ID NO.	介质名称 Fluid	操作温度 Oper.Temp. ℃	操作压力/ 最高压力 Oper.Press. MPa(g)	设计温度 Des.Temp. ℃	设计压力 Des.Press. MPa(g)	测量范围 Calib.Range Mpa(g)	备注					
	油品罐组二														
1	0301-PG-PSV1201	安全阀PSV-1201 前管线GA-1201	45-02/02	汽油	40	0.5/1.3			0~1.6						
2	0301-PG-PSV1202	安全阀PSV-1202 前管线GA-1202	45-02/02	汽油	40	0.13/1.3			0~1.6						
3	0301-PG-PSV1203	安全阀PSV-1203 前管线GA-1203	45-02/02	汽油	40	0.36/1.3			0~1.6						
4	0301-PG-PSV1204	安全阀PSV-1204 前管线GA-1205	45-02/03	汽油	40	0.5/1.3			0~1.6						
5	0301-PG-PSV1205	安全阀PSV-1205 前管线GA-1206	45-02/03	汽油	40	0.13/1.3			0~1.6						
6	0301-PG-PSV1206	安全阀PSV-1206 前管线GA-1207	45-02/03	汽油	40	0.36/1.3			0~1.6						
7	0301-PG-PSV1207	安全阀PSV-1207 前管线GA-1209	45-02/04	汽油	40	0.3/1.3			0~1.6						
8	0301-PG-PSV1208	安全阀PSV-1208 前管线GA-1210	45-02/04	汽油	40	0.5/1.3			0~1.6						
9	0301-PG-PSV1209	安全阀PSV-1209 前管线PL-1204	45-02/05	二甲苯	40	0.43/1.3			0~1.6						
10	0301-PG-PSV1210	安全阀PSV-1210 前管线PL-1203	45-02/05	二甲苯	40	0.5/1.3			0~1.6						
11	0301-PG-PSV1211	安全阀PSV-1211 前管线PL-1205	45-02/05	二甲苯	40	0.13/1.3			0~1.6						
12	0301-PG-PSV1212	安全阀PSV-1212 前管线PL-1213	45-02/06	甲苯	40	0.42/1.3			0~1.6						
13	0301-PG-PSV1213	安全阀PSV-1213 前管线PL-1212	45-02/06	甲苯	40	0.5/1.3			0~1.6						
14	0301-PG-PSV1214	安全阀PSV-1214 前管线PL-1214	45-02/06	甲苯	40	0.13/1.3			0~1.6						
15	0301-PG-PSV1215	安全阀PSV-1215 前管线PL-1225	45-02/07	二甲苯	40	0.94/1.3			0~1.6						
16	0301-PG-PSV1216	安全阀PSV-1216 前管线PL-1226	45-02/07	甲苯	40	0.93/1.3			0~1.6						
17	0301-PG-PSV1217	安全阀PSV-1217 前管线PL-1231	45-02/09	乙醇	40	0.5/1.3			0~1.6						
18	0301-PG-PSV1218	安全阀PSV-1218 前管线PL-1232	45-02/09	乙醇	40	0.13/1.3			0~1.6						
19	0301-PG-PSV1219	安全阀PSV-1219 前管线PL-1233	45-02/09	乙醇	40	0.94/1.3			0~1.6						

说明 Note:





洛阳石化
工程设计有限公司

全不锈钢压力表规格书

PRESSURE GAUGE
SPECIFICATION

项目号
Project No.

303017D

专业文件号
Discipline Doc.No.

50变08

LPDC

顾客要求
Client's

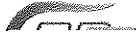
设计阶段

详细设计

第8页, 共16页

序号 Item No.	位号 Tag No.	管道/设备号 Pipe/Equipment No.	流程图号 P&ID NO.	介质名称 Fluid	操作温度 Oper.Temp. ℃	操作压力/ 最高压力 Oper.Press. MPa(g)	设计温度 Des.Temp. ℃	设计压力 Des.Press. MPa(g)	测量范围 Calib.Range Mpa(g)	备注
	化工品罐组一									
1	0302-PG-2101/01	350-PL2101/01	45-01/02	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
2	0302-PG-2101/02	200-PL2101/02	45-01/02	丙酮	40	0.13/1.3			0~1.6	
3	0302-PG-2101/03	150-PL2101/03	45-01/02	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
4	0302-PG-2102/01	350-PL2102/01	45-01/03	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
5	0302-PG-2102/02	200-PL2102/02	45-01/03	丙酮	40	0.13/1.3			0~1.6	
6	0302-PG-2102/03	150-PL2102/03	45-01/03	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
7	0302-PG-2103/01	350-PL2103/01	45-01/04	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
8	0302-PG-2103/02	200-PL2103/02	45-01/04	丙酮	40	0.13/1.3			0~1.6	
9	0302-PG-2103/03	150-PL2103/03	45-01/04	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
10	0302-PG-2104/01	350-PL2104/01	45-01/05	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
11	0302-PG-2104/02	200-PL2104/02	45-01/05	丙酮	40	0.13/1.3			0~1.6	
12	0302-PG-2104/03	150-PL2104/03	45-01/05	丙酮	40	0.5/1.3			0~1.6	
13	0302-PG-2105/01	350-PL2105/01	45-01/06	MTBE	40	0.5/1.3			0~1.6	
14	0302-PG-2105/02	200-PL2105/02	45-01/06	MTBE	40	0.13/1.3			0~1.6	
15	0302-PG-2105/03	150-PL2105/03	45-01/06	MTBE	40	0.5/1.3			0~1.6	
16	0302-PG-2106/01	350-PL2106/01	45-01/07	MTBE	40	0.5/1.3			0~1.6	
17	0302-PG-2106/02	200-PL2106/02	45-01/07	MTBE	40	0.13/1.3			0~1.6	
18	0302-PG-2106/03	150-PL2106/03	45-01/07	MTBE	40	0.5/1.3			0~1.6	
19	0302-PG-2107/01	350-PL2107/01	45-01/08	MTBE	40	0.5/1.3			0~1.6	

说明 Note:





中国科学院图书馆

项目号
Project No.

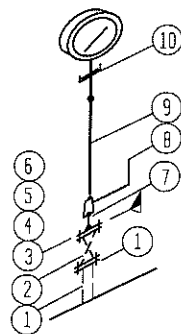
专业文件号
Discipline Doc.No.

 洛阳石化 工程设计有限公司		全不锈钢压力表规格书 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION				项目号 Project No.		专业文件号 Discipline Doc.No.						
						LPDC		303017D		50变08				
						顾客要求 Client's								
						设计阶段		详细设计		第10页, 共16页				
序号	位号	管道/设备号	流程图号	介质名称	操作温度	操作压力/ 最高压力	设计温度	设计压力	测量范围	备注				
Item No.	Tag No.	Pipe/Equipment	P&ID NO.	Fluid	Oper. Temp.	Oper. Press.	Des. Temp.	Des. Press.	Scale Range	Remarks				

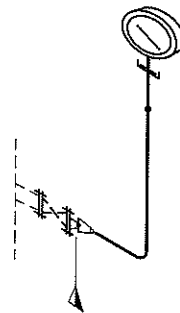
 洛阳石化 工程设计有限公司	全不锈钢压力表规格书 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION		项目号 Project No.	专业文件号 Discipline Doc.No.
		LPDC	303017D	50变08
		顾客要求 Client's		
		设计阶段	详细设计	第12页, 共16页

 洛阳石化 工程设计有限公司		隔膜压力表规格书 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION		项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	Rev.	
				LPDC	303017D0301	50变08	
				顾客要求 Client's			
				第 13 页 共 16 页			
概况	General	1	仪表名称 Instrument Name	隔膜压力表			
		2	位号及检测位置 Tag Number & Service	见次页			
		3	环境温度 Ambient Temperature °C				

位号
 116/01
 116/02
 116/03
 117
 201/01
 201/02
 201/03
 202/01
 202/02
 202/03
 203/01
 203/02
 203/03
 204/01
 204/02
 204/03
 205/01
 205/02
 205/03
 206/01
 206/02
 206/03
 207/01
 207/02
 207/03
 208/01
 208/02
 208/03
 209/01
 209/02
 209/03
 210/01
 210/02
 210/03
 211
 212

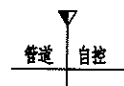


水平安装



垂直安装

说明：
 1、符号 为专业分界线。



10	压力表接头(二)	Φ14BW-M20×1.5(F); 坡口-内螺纹;3000psl..	316SS	个	1	NB/T 47010
9	无缝钢管	Φ14×2mm..	316SS	米	0.5	
8	单承口异径接头	Φ14.6SW-Φ27BW; 承插焊-坡口;Sch 80;..	316SS	个	1	
7	短管	Φ27×3 L=100mm		个	1	外专业开料
6	带对中环缠绕式垫片	PN50 DN20 RF		片	1	外专业开料
5	螺母	M16		个	8	外专业开料
4	全螺纹螺栓	M16×80		个	4	外专业开料
3	承插焊法兰	PN50 DN20 SW/RF		个	1	外专业开料
2	法兰阀门	PN50 DN20 RF		台	1	外专业开料
1	法兰接管	PN50 DN20 RF		个	1	外专业开料
序号	名称	型号及规格	材质	单位	数量	备注

安装材料表

◇						
序号	更改说明			更改	校审	日期
设计	李强	茂名港长兴石化储运有限公司				
校核	李强	茂名港博贺新港区东区化工码头附属设施项目				
审核	李强					
压力表安装配管图—般用 (Class300 DN20 RF)						
项目编号	303017D	第15张	共16张			
图号	50变08/附图1	日期	2023.12			
设计阶段	详细设计	比例				
洛阳石化 工程设计有限公司			技术秘密C级 洛阳石化工程设计有限公司 Luoyang petrochemical engineering design co.,LTD			

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
 资质等级：化工石化医药行业甲级

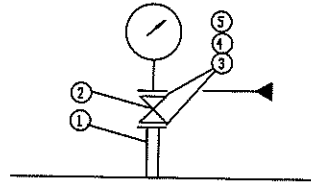
资质证书编号：A141009338

统一社会信用代码：91410300740741156E

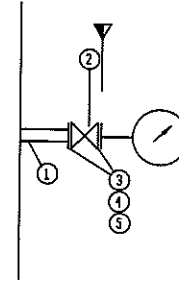
序号 NO.	仪表位号 TAG NO.
1	0301-P6-PSV1301
2	0301-P6-PSV1302
3	0301-P6-PSV1303



洛阳石化工程设计有限公司
 Luoyang Petrochemical Engineering Design Co., Ltd.

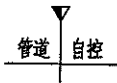


A. 水平安装



B. 垂直安装

说明：
 1、符号 为专业分界线。



序号	材料名称	型号及规格	材质	单位	数量	备注
5	缠绕式垫片带对中环	PN50 DN50 RF		片	2	外专业开料
4	螺母	M16		个	32	外专业开料
3	全螺纹螺柱	M16×95		个	16	外专业开料
2	法兰网	PN50 DN50 RF		套	1	外专业开料
1	法兰接管	PN50 DN50 RF		个	1	外专业开料

安装材料表

序号	更改	说明	更改	校审	日期
设计	李斌				
校核	李斌				
审核	李斌				

茂名港长兴石化储运有限公司
 茂名港博贺新港区东区化工码头附属设施项目

压力表安装配管图-Class300 DN50 RF



洛阳石化
 工程设计有限公司

技术秘密C级

项目编号	303017D	第16张 共16张
图号	50变08/附图2	日期 2023.12
设计阶段	详细设计	比例



洛阳石化工程设计有限公司
 Luoyang petrochemical engineering design co.,LTD

关于明确三查四定相关设计问题的函

洛阳石化工程设计有限公司：

为加快三查四定问题设计进度，现对以下问题进行明确：

一、生产专业问题（联系人：方云 15113637472）

（一）根据最新与油气回收厂家对接情况，油气回收装置受工艺条件限制需要连续运行，库区油品油气及化工品气相输送风机需要连续运行，但目前设计上为间歇运行，需对该风机功能进行调整。经对