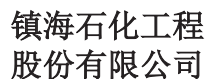


 镇海石化工程股份有限公司	注剂设施数据表		档案号		250845Y-注剂数	
			设计阶段		详细工程设计	
			专业	工艺	修改	0
			页码	共 4 页 第 1 页		


中海石油宁波大榭石化有限公司  
二常装置增设注入脱钙剂设施  
破乳剂注入设施（PA601）

会 签 栏					
会签专业	S_HQSpecNa		S_HQSpecNa		
日 期	me1 S_HQJH1D		me2 S_HQJH2D		
校 核	S_HQJH1_L		S_HQJH2_L		
设 计	S_HQSJ1_L		S_HQSJ2_L		
签 字 栏					
修 改	0				
说 明					
日 期	2025.11.30				
审 核	陈正华				
校 核	樊博华				
设 计	陈正华				



档案号	250845Y-注射剂数
修改	0
页码	共 4 页 第 2 页

P017A/0-2018

 <b>镇海石化工程股份有限公司</b>			<h2 style="text-align: center;">注剂设施数据表</h2>			档案号 250845Y-注剂数		
修改 0								
页码 共 4 页 第 3 页								
1	设备位号:	PA601	设备名称:	破乳剂注入设施		需要套数:	1	修改
2	加药泵							
3	操作条件及现场条件			结构与辅助系统要求				
4	名称	注破乳剂泵 (P601AB)	单位	名称		单位		
5	操作条件:			驱动机要求用				
6	台数:	2台		电机型号				
7	运行方式:	连续		电机容量			kw	
8	操作时间:	8400	h/a	电压	380		V	
9	泵的形式:	液压双隔膜式		相数	3			
10	操作介质	破乳剂		柱塞密封型式				
11	腐蚀/磨蚀成分:			接管口要求				
12	环境温度: 最高/最低		℃	入口尺寸 (公称直径)	DN20		mm	
13	温度: 操作/设计	常温/100	℃	出口尺寸 (公称直径)	DN20		mm	
14	正常操作温度下比重:	~1000	kg/m <sup>3</sup>	法兰标准	SH/T3406			
15	正常操作温度下粘度:		mm <sup>2</sup> /s	材料规格				
16	泵出口压力:	2.5	MPa(g)	部件名称	材料名称			
17	泵入口压力:	常压	MPa(g)	泵体	304			
18	流量:	3	L/h	过流部件	304			
19	流量调节范围:	0~100	%	阀和阀座	304			
20	流量调节方式:	手动/自动调节		密封材料	PE+NBR			
21	水力功率:		kw	隔膜材料	PTFE			
22	正常操作温度下蒸汽压:		MPa(g)					
23	安装位置:	<input type="checkbox"/> 室内 <input checked="" type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> 受热 <input type="checkbox"/> 不受热						
24	防爆等级	dIIBT4						
25	设计压力	4	MPa(g)					
26	药剂箱							
27	工艺操作数据			机械设计数据				
28	名称	破乳剂罐 (V-601)	单位	名称		单位		
29	操作条件:	常温常压		设计规范:	NB/T47003.1			
30	台数:	1		设计温度:	100		℃	
31	运行方式:	连续		设计压力	常压		MPa(g)	
32	操作介质	水溶性反向破乳剂		材质	304			
33	腐蚀/磨蚀成分:			腐蚀余量	0		mm	
34	操作温度: 正常/最高/最低	常温/60	℃	衬里的种类				
35	操作压力:	常压	MPa(g)	安装形式:	立式			
36	药剂罐容积	3	m <sup>3</sup>	保温厚度	0		mm	
37	伴热介质							
38	搅拌机							
39	操作条件及现场条件			结构与辅助系统要求				
40	名称		单位	名称		单位		
41	操作条件:连续/间断			搅拌形式				
42	台数:			电机型号				
43	运行方式:			电机容量			kw	
44	操作介质			电压			V	
45	腐蚀/磨蚀成分:			相数				
46	防爆等级			安装位置				
47								
48								
49								
50								
51								

 <b>镇海石化工程股份有限公司</b>			<h2 style="text-align: center;">注剂设施数据表</h2>			档案号 250845Y-注剂数			
修改 0									
页码 共 4 页 第 4 页									
1	加药装置整体撬装							修改	
2	供货范围			开口说明（1）					
3	名称		单位	用途	公称直径（mm）	压力等级（MPa）	法兰标准		
4	药剂罐（带就地温度计）	1	台						
5	气动泵	1	个	液位计口			SH/T3406		
6	加药泵	2	台	药液入口			SH/T3406		
7	出口缓冲器	2	个	药液出口			SH/T3406		
8	Y型过滤器	2	个	排污口			SH/T3406		
9	压力表	2	个	排气口			SH/T3406		
10	就地/远传液位计	2	套	就地液位计口			SH/T3406		
11	控制柜		台	远传液位计口			SH/T3406		
12	安全阀	内置	套	就地温度计			SH/T3406		
13	管道、阀门和设备底座	1	套						
14	断流阀	按需	个						
15	电动冲程控制器	2	个						
16	控制柜防爆/防护等级								
17	制造及检验要求		重量						
18	制造规范：		部件名称	吊装重量				单位	
19			药剂箱					kg	
20	检验标准		泵					kg	
21	检验商		加药装置整体					kg	
22	消除应力热处理								
23	特殊热处理								
24	射线/超声波检查								
25	其它无损探伤检查	%							
26	其他说明：	每台计量泵的运行状态远传至DCS							
27	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">           备注：1.计量泵电机单独接线，不设配电箱。            2.加药设施仪表控制系统进买方DCS系统。            3.气动泵流量：20m³/h，差压：0.2MPa。            4.设施内管道、阀门材质选用304。         </div>								
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									