

<div> FJPEC 福建省石油化学工业设计院 FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGNING INSTITUTE</div>				<div>H₂过滤器设备数据表</div>				项目名称 PTA装置氢气管道、设备安全评估	
						编号No. G181S-19504-Y-01			
						第 1 页 共 1 页			
1	设备位号	F-541A/B		设备名称	H ₂ 过滤器			修改	
2	设备台数	2		设备规格				0	
3	工艺操作数据								
4	名 称	壳 程	管 程	单 位					
5	流体名称	H ₂							
6	流体流量			kg/h					
7	操作温度：进口/出口	50		℃					
8	进口压力	9.5		MPa (g)					
9	压力降（容许/计算）			Kpa					
10	流速			m/s					
11	最高操作压力			MPa (g)					
1	机械设计数据								
2	技术法规				执行标准			容器类别	
3	名称	壳程	管程	管板	浮头盖封头	单位	基本风压	Pa	
4	设计压力—内压/外压	12.0				Mpa	抗震设防烈度	度	
5	设计温度	80				℃	场地土类别	类	
6	压力试验—液压/气压					MPa	容积（单台）	m ³	
7	气密试验压力					MPa			
8	腐蚀裕量					mm			
9	焊接接头系数								
10	保温/保冷厚度					mm			
11	结构材料								
12	材料标准								
13	壳程	S30408							
14	管程								
15	夹套								
16									
17	制造及检验要求								
18		壳程	管程	管子与管板连接型式					
19	无损	—射线/超声		检验机构					
20	检测	%比例/级别		批准机构					
21		—其它（比例/级别）		使用语言—图纸					
22	焊后热处理			—铭牌					
23				制造图					
24									
25	附件要求								
26	环首螺栓				鞍座滑板说明				
27	带阳极牺牲保护板否？				带地脚螺栓否？				
28	鞍座/支座				地脚螺栓规格				
29	带重叠鞍座否？				地脚螺栓说明				
30	带鞍座滑板否？				试验环				
31	其它								
32	设备总质量（单台重）		Kg	管束质量		Kg	充水质量	Kg	
33									
34	备注：								
35	1、设备更新，结构尺寸及接口法兰参考原设备进行设计。								
36									
37									
38									

[illegible]

A	B	C	D	E	F	G	H
---	---	---	---	---	---	---	---