

3000/05391

 浙江工程设计有限公司 Zhejiang Engineering Design Co., Ltd		安全阀数据表(PSV)			版 次	0	
					第 1 页	共 1 页	
					年 份	2025	
项目代号及名称		宁波巨化化工科技有限公司3万吨/年丙酮衍生物项目		图 号	JH22272.01C-1-40-7.3		
子项名称及代号		液相法异丙醇(联产环己酮)	阶段	施工图	专 业	工 艺	
1	序 号		1	2	3	4	
2	编 号		PSV7903C/D				
3	数 量		2				
4	安 装 位 置	公称尺寸(DN)/设备规格	100 ✓				
5		管段号或设备位号	VT79020C/D(R-7901C 加氢反应器)				
6		管道等级	M2E-H				
7		PID图号	3.2-2				
8		管道布置图图号	9				
9	使 用 条 件	介质名称	苯酚、氢气、氮气				
10		介质状态	气相				
11		操作/设计压力(MPa)	0.21/0.5 ✓				
12		起跳压力(MPa)	0.4 ✓				
13		初始背压(MPa)	0				
14		操作/设计温度(°C)	170/250 ✓				
15		排放量(kg/h)	3749 /				
16	技 术 规 格	型号	A42Y-16P ✓				
17		类型(1全启式; 2带调节圈微启; 3不带调节圈微启)	✓				
18		公称尺寸(DN) 入口/出口	100/150 ✓				
19		阀座喉部直径(mm)	65				
20		材 料	阀 体	CF8			
21			阀 芯	硬质合金			
22		连 接 形 式	入 口	压力等级	PN16 ✓		
23				法兰标准	HG/T20592 WN(B)		
24				密封面	RF ✓		
25			出 口	压力等级	PN16 ✓		
26	法兰标准			HG/T20592 SO(B)			
27	密封面			RF ✓			
28	重 量(kg)						
29	备 注						
30	分子量(g/mol)		85.72				
0	供施工						
版次	说 明		编制	校核	审核	日期	

JH 2025.7.18

JH

2025.7.19

JH 2025.7.21