

2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16	分子量 Molecular weight	kg/kmol	蒸汽压 Vapor Dist. Td_	amp6 (l)Tj /T3 /T36/T3_	zer00017	Temp.(			
17	采样返回操作压力: Sample Return Oper. Press.	MPa							
18	采样返回操作温度 Sample Return Oper. Temp.(°C)								
19	采样点距分析仪距离 Dist.between Sample & Analyzer								
20	仪表名称 Instrument Name								
21	型式 Type		型号 Model						
22	测量范围 Meas. Range		原理 Theory		注1		NDIR(不分光红外)		
23	响应时间 Response Time		精度 Accuracy				±2%F.S		
24	输出信号 Output Signal		压力等级 Press. Rating		4~20mA+公共报警				
25	过程连接形式及规格 Process Conn.Type & Size				法兰 HG/T 20615-2009 DN50 300lb RF				
26	接触介质部件材质 Wetted Parts Mat'l						316SS		
27	测量室材质 Meas. Cell Mat'l						制造厂标准		
28	本体材质 Body Mat'l						制造厂标准		
29	电源Power Supply		电气接口 Elect.Conn.		220V AC		1/2"NPT(F)		
30	样气连接尺寸 Sample Conn. Size						制造厂标准		
31	防护等级 Enclosure Protection						IP65		
32	防爆等级 Explosion Proof						Exd II CT4		
33	载气 Carrier Gas						成套提供		
34	零点气 Calibration Gas						成套提供		
35	样品气 Sample Gas						成套提供		
36	现场指示表 Local Indicator								
37	型号 Model								
38	型式 Type								
39	测量范围 Meas. Range								
40	电源 Power Supply								
41	探头 Probe						成套提供		
42	采样系统 Sample System						成套提供		
43	校准单元 Clibration Unit						成套提供		
44	分析机柜 Cabinet					成套提供	IP55 带冷却器用于散热		
45	预处理单元 Preconditioning Unit						成套提供		
46	制造商 Manufacturer								
47	浪涌保护器 Surge Protection Device								
48									
49									

说明 NOTES:

ŷ © S¶ WPM \$) A \$0 A \$0 A

		HFEC		INSTRUMENT SPECIFICATION (ANALYZER)		编号 NO.: D25-50-01/R-601	
北京华福工程有限公司						版次 REV.	
						第SHEET 4 页 共OF 4 页	
概况 General	1	号 Tag Number	数量 Qt'y	25-AT-501			REV
	2	用途 Service		出PSA工艺气组份分析			
	3	位置 Location	P&ID图号 P&ID No.	8"-HY-51007-5C1-N		D25-30-02/04-501A	
	4	工艺管径 外径/内径 Pipe O.D/I.D (mm)					
	5	管道材质Pipe Mat'l	管道等级 Class				
	6	环境温度 EnvironmentTemp. °C		4.7~38.2			
工艺条件 Process Condition	7	介质名称 Fluid	状态 State	成品		气体	
	8	操作压力 Oper.Press.MPa(G)	操作温度 Oper.Temp. °C	2.6		40	
	9	操作密度 Oper.Density kg/m3	动力粘度 Dyn. Visc(MPa.s)	0.089		0.01	
	10	组份及含量 Meas.Component & Range Vol%					
	11	1) H2	2) CH4	99.9		0.099	
	12	3) CO	4)	0.001			
	13	5)	6)				
	14	7)	8)				
	15	9)	10)				
	16	分子量 Molecular weight kg/kmol	蒸汽压 Vapor pressure kPa(abs)				
分析器 Analyzer	17	采样返回操作压力: Sample Return Oper. Press. MPa					
	18	采样返回操作温度 Sample Return Oper. Temp.(°C)					
	19	采样点距分析仪距离 Dist.between Sample & Analyzer					
	20	仪表名称 Instrument Name					
	21	型式 Type	型号 Model				
	22	测量范围 Meas. Range	原理 Theory	CO 0~20ppm		NDIR(不分光红外)	
	23	响应时间 Response Time	精度 Accuracy			±2%F.S	
	24	输出信号 Output Signal	压力等级 Press. Rating	4~20mA+公共报警			
	25	过程连接形式及规格 Process Conn.Type & Size		法兰 HG/T 20615-2009 DN50 300lb RF			
	26	接触介质部件材质 Wetted Parts Mat'l		316SS			
	27	测量室材质 Meas. Cell Mat'l		制造厂标准			
	28	本体材质 Body Mat'l		制造厂标准			
	29	电源Power Supply	电气接口 Elect.Conn.	220V AC		1/2"NPT(F)	
	30	样气连接尺寸 Sample Conn. Size		制造厂标准			
	31	防护等级 Enclosure Protection		IP65			
	32	防爆等级 Explosion Proof		Exd II CT4			
	33	载气 Carrier Gas		成套提供			
	34	零点气 Calibration Gas		成套提供			
35	样品气 Sample Gas		成套提供				
36	现场指示表 Local Indicator						
接收器 Receiver	37	型号 Model					
	38	型式 Type					
	39	测量范围 Meas. Range					
	40	电源 Power Supply					
预处理及分析小屋 Dretrat and Cabiner	41	探头 Probe		成套提供			
	42	采样系统 Sample System		成套提供			
	43	校准单元 Clibration Unit		成套提供			
	44	分析机柜 Cabinet		成套提供 IP55 带冷却器用于散热			
	45	预处理单元 Preconditioning Unit		成套提供			
其他 Miscell	46	制造商 Manufacturer					
	47	浪涌保护器 Surge Protection Device					
	48						
	49						
说明 NOTES:							

本表数据未经HFEC书面允许不得扩散至第三方