	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	编连位程位系测面过位系质位度位离内带冷接公规途动系供位位系用	
	17	采样返回操作压力: Sample Return Oper. Press. MPa	度仪差动有系等距系用面度报位程位系测面过福度形途动动境连用面度度压间动有系等距系位距道接		
	18	采样反回操作温度 Sample Return Oper. Temp.(℃)			
	19	采样点距分析仪距离 Dist.between Sample & Analyzer			
	20	仪表名称 Instrument Name			
分析器 Analyzer	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 ⅡCT4	
	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 Dretreat 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	
	46	制造商 Manufacturer			
其他 Miscell	47	浪涌保护器 Surge Protection Device			
	48				
	49				

说明 NOTES:

ÿ © S¶ WPM $) A $0 A $0 A

本表数据未经HFEC书面允许不得扩散至第三方

HFEC	INSTRUMENT SPECIFICATION (ANALYZER)	编号 NO.: D25-50-01/R-601
北京华福工程有限公司		第SHEET 4 页 共OF 4 页

							REV
概况 General	1	号 Tag Number	数量 Qt'y	25-AT-501			
	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.℃		4.7~38.2			
工艺条件 Process Condition	7	介质名称 Fluid	状态 State	成品气	气体		
	8	操作压力 Oper.Press.MPa(G)	操作温度 Oper.Temp.℃	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)				
	17	采样返回操作压力: Sample Return Oper. Press. MPa					
	18	采样反回操作温度 Sample Return Oper. Temp.(℃)					
	19	采样点距分析仪距离 Dist.between Sample & Analyzer					
分析器 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 ⅡCT4			
	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 Dretreat 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