华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（调节阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (CONTROL VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.		REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R164		
	自控部分 INSTRUMENT	顾客要求 Client's			
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 1 页，共 6 页	
工厂(公司)名称： CLIENTS	河南龙宇煤化工有限公司				
项目名称： PROJECT	零星技改项目				
装置及(或)单元名称： UNIT & WORK AREA	甲醇厂二期硫回收装置焚烧炉改造利用				

	签 字 Signature	日 期 Date
编 制 PREPARED	朱奕飞	2026-08
校 对 CHECKED	田振明	2026-08
审 核 APPROVED	程明云	2026-08

阀芯/阀座材质代号：

SF:全部堆焊司太莱; SS:部分堆焊司太莱; PS:堆焊司太莱合金; HT:热处理; Hcr:镀硬铬;

PH:析出硬化热处理; FMC:金属表面涂树脂;WC:堆焊硬质合金;R.TFE:强化聚四氟乙烯;

QPQ:低温盐浴渗氮;

版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 Date
6		
5		
4		
3		
2		
1		

本图纸版权为安徽华东化工医药工程有限责任公司所有，未经本公司许可不得转让或复制给第三方.
The copyright of this drawing is the property of ANHUI HUADONG CHEMICAL AND MEDICAL ENGINEERING CO., LTD
Unauthorized disclosure or duplication to the third party is not permitted.

华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（调节阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (CONTROL VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R164	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 2 页，共 6 页

概况 General	1	位号 Tag Number				流程图号 P&ID No.	037-PV-0006A				
	2	工艺管道号 Pipe No.				管道等级/ 材质 Class&Pipe Mat'l	PG-1002-80-2L1S1-H			2L1S1	
	3	管道外径/内径 Pipe O.D/I.D (mm)				环境温度 Ambient Temperature	88.9/77.92				
工艺条件 Service Condition	4	介质名称 Fluid				介质状态 State	混合气			气体	
	5	最大Max.	正常Nor.		最小Min.	流量 Flow Rate		345Nm3/h			
	6	最大Max.	正常Nor.		最小Min.	阀前压力 Inlet Press. MPa.G		0.6			
	7	最大Max.	正常Nor.		最小Min.	阀后压力 Outlet Press. MPa.G		0.033			
	8	设计压力 Des. Press. MPa.G				全关时压力降 Max ΔP MPa				0.567	
	9	操作温度 Oper. Temp. ℃				操作密度Oper. Density kg/m3	90				
	10	设计温度 Des. Temp. ℃				标准密度Std. Density kg/Nm3				1.25	
	11	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)				动力粘度Dyn Visc(mPa.s)					
	12	过热指数 % Superheat				压缩系数 Comp. Factor					
	13	饱和蒸汽压力 Vapor Press.Mpa(A)				临界压力 Critical Press.MPa(G)					
	14	固体物质含量 Solid%				气化量 %Mass Vap					
	15	允许噪声 Allowable dBA									
调节阀 Control Valve	16	调节阀类型 Body Type					气动薄膜式调节阀				
	17	型号 Valve Model				适用温度 Available Temp.(℃)					
	18	公称通径 Body Size (mm)				阀芯直径 Trim Size (mm)	DN40				
	19	压力等级 Pressure Rating				流量特性 Flow Characteristic	PN20			线性	
	20	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard					DN40，PN20，RF HG/T 20615-2009				
	21	阀门类型 Valve Type				阀芯类型 Trim Type					
	22	阀体/阀盖材质 Body/Bon. Mat'l				填料材质 Packing Mat'l	304			PTFE	
	23	阀芯材质 Trim Mat'l				阀座材质 Seat Mat'l	316+STL			316+STL	
	24	阀盖型式 Bonnet Type				流向 Flow to Open/Close	常温型				
	25	泄漏等级 Leakage Class				额定Cv值 Rated Cv	Class IV			24	
	26	最大Max.	正常Nor.		最小Min.	计算Cv值 Required Cv		4.428			
	27	最大Max.	正常Nor.		最小Min.	调节阀开度%Valve Opening%		50.41			
	28	最大Max.	正常Nor.		最小Min.	噪声估计 SPL dBA					
	29	防腐(H2S)处理 Embalmment									
执行机构 Actuator	30	型式 Type				型号 Model	气动薄膜式				
	31	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position					F.C				
	32	作用形式 Action				弹簧范围 Bench Range	正作用			0.08~0.24	
	33	行程 Travel (mm)				手轮装置 Hand Wheel				带	
	34	最大允许关闭差压 Max. Allowable Shut-Off Diff. Press. MPa									
转换器/定位器 Transd./Positioner	35	名称 Name				型号 Model	带智能电气阀门定位器				
	36	通讯协议 Communication Protocol				作用形式 Action	HART				
	37	输入信号 Input Signal				输出信号 Output Signal	4～20mA+HART			4～20mA+HART	
	38	防爆等级 Explosion Proof				防护等级 Enclosure Protection	ExdIICT4			IP65	
	39	浪涌保护器 Surge Protection Device				电气连接 Eelec.Conn.	不带			NPT(F) 1/2	
	40	电源 Power Supply				气源 Air Supply	24V DC			400～600KPa	
附件 Accessories	41	过滤器减压阀 Air Set				压力表Gauges(Inst.,Out,Supp.)	带			带	
	42	气源接头尺寸及接管材质 Air Set Conn.& Air Supply Pipe Mat'l					NPT 1/4-ϕ8				
	43	最小阀位限制 Minimum.Stopper				锁止阀 Lock Valve					
	44	电磁阀 Solenoid Valve				仪表风罐 Air Tank					
	45	电磁阀断电阀门状态 Solenoid Valve Failure Action to Open / Colse									
	46	阀位开关 Position Switch				触点型式 Contact Type/Rating					
		阀位开关防爆等级 Explosion Proof				型号 Position Switch Model					
	47	阀位变送器 Position Trans.				型号 Position Transmitter Model					
		阀位变送器防爆等级 Position Trans. Explosion Proof									
其它 Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer									
	49	阀体材质为CF8M时,若使用温度大于385℃，碳含量要不低于0.04。									
	50										

说明 Note:

本图纸版权为安徽华东化工医药工程有限责任公司所有，未经本公司许可不得转让或复制给第三方.

华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（调节阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (CONTROL VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R164	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 3 页，共 6 页

概况 General	1	位号 Tag Number				流程图号 P&ID No.	137-PV-0006A				
	2	工艺管道号 Pipe No.				管道等级/ 材质 Class&Pipe Mat'l	PG-1001-80-2L1S1-H		2L1S1		
	3	管道外径/内径 Pipe O.D/I.D (mm)				环境温度 Ambient Temperature	88.9/77.92				
工艺条件 Service Condition	4	介质名称 Fluid				介质状态 State	混合气		气体		
	5	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		流量 Flow Rate		345Nm3/h			
	6	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀前压力 Inlet Press. MPa.G		0.6			
	7	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀后压力 Outlet Press. MPa.G		0.033			
	8	设计压力 Des. Press. MPa.G				全关时压力降 Max ΔP MPa			0.567		
	9	操作温度 Oper. Temp. ℃				操作密度Oper. Density kg/m3	90				
	10	设计温度 Des. Temp. ℃				标准密度Std. Density kg/Nm3			1.25		
	11	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)				动力粘度Dyn Visc(mPa.s)					
	12	过热指数 % Superheat				压缩系数 Comp. Factor					
	13	饱和蒸汽压力 Vapor Press.Mpa(A)				临界压力 Critical Press.MPa(G)					
	14	固体物质含量 Solid%				气化量 %Mass Vap					
	15	允许噪声 Allowable dBA									
调节阀 Control Valve	16	调节阀类型 Body Type					气动薄膜式调节阀				
	17	型号 Valve Model				适用温度 Available Temp.(℃)					
	18	公称通径 Body Size (mm)				阀芯直径 Trim Size (mm)	DN40				
	19	压力等级 Pressure Rating				流量特性 Flow Characteristic	PN20		线性		
	20	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard					DN40，PN20，RF HG/T 20615-2009				
	21	阀门类型 Valve Type				阀芯类型 Trim Type					
	22	阀体/阀盖材质 Body/Bon. Mat'l				填料材质 Packing Mat'l	304		PTFE		
	23	阀芯材质 Trim Mat'l				阀座材质 Seat Mat'l	316+STL		316+STL		
	24	阀盖型式 Bonnet Type				流向 Flow to Open/Close	常温型				
	25	泄漏等级 Leakage Class				额定Cv值 Rated Cv	Class IV		24		
	26	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		计算Cv值 Required Cv		4.428			
	27	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		调节阀开度%Valve Opening%		50.41			
	28	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		噪声估计 SPL dBA					
	29	防腐(H2S)处理 Embalmment									
执行机构 Actuator	30	型式 Type				型号 Model	气动薄膜式				
	31	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position					F.C				
	32	作用形式 Action				弹簧范围 Bench Range	正作用		0.08~0.24		
	33	行程 Travel (mm)				手轮装置 Hand Wheel			带		
	34	最大允许关闭差压 Max. Allowable Shut-Off Diff. Press. MPa									
转换器/定位器 Transd./Positioner	35	名称 Name				型号 Model	带智能电气阀门定位器				
	36	通讯协议 Communication Protocol				作用形式 Action	HART				
	37	输入信号 Input Signal				输出信号 Output Signal	4～20mA+HART		4～20mA+HART		
	38	防爆等级 Explosion Proof				防护等级 Enclosure Protection	ExdIICT4		IP65		
	39	浪涌保护器 Surge Protection Device				电气连接 Eelec.Conn.	不带		NPT(F) 1/2		
	40	电源 Power Supply				气源 Air Supply	24V DC		400～600KPa		
附件 Accessories	41	过滤器减压阀 Air Set				压力表Gauges(Inst.,Out,Supp.)	带		带		
	42	气源接头尺寸及接管材质 Air Set Conn.& Air Supply Pipe Mat'l					NPT 1/4-ϕ8				
	43	最小阀位限制 Minimum.Stopper				锁止阀 Lock Valve					
	44	电磁阀 Solenoid Valve				仪表风罐 Air Tank					
	45	电磁阀断电阀门状态 Solenoid Valve Failure Action to Open / Colse									
	46	阀位开关 Position Switch				触点型式 Contact Type/Rating					
		阀位开关防爆等级 Explosion Proof				型号 Position Switch Model					
	47	阀位变送器 Position Trans.				型号 Position Transmitter Model					
		阀位变送器防爆等级 Position Trans. Explosion Proof									
其它 Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer									
	49	阀体材质为CF8M时,若使用温度大于385℃，碳含量要不低于0.04。									
	50										

说明 Note:

华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（调节阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (CONTROL VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R164	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 4 页，共 6 页

概况 General	1	位号 Tag Number				流程图号 P&ID No.	PV-05123				
	2	工艺管道号 Pipe No.				管道等级/ 材质 Class&Pipe Mat'l	PG-1003-150/200-2L1S1-H			2L1S1	
	3	管道外径/内径 Pipe O.D/I.D (mm)				环境温度 Ambient Temperature	168.3/154.08				
工艺条件 Service Condition	4	介质名称 Fluid				介质状态 State	混合气			气体	
	5	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		流量 Flow Rate		371Nm3/h			
	6	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀前压力 Inlet Press. MPa.G		0.07			
	7	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀后压力 Outlet Press. MPa.G		0.03			
	8	设计压力 Des. Press. MPa.G				全关时压力降 Max ΔP MPa				0.04	
	9	操作温度 Oper. Temp. ℃				操作密度Oper. Density kg/m3	100				
	10	设计温度 Des. Temp. ℃				标准密度Std. Density kg/Nm3				1.25	
	11	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)				动力粘度Dyn Visc(mPa.s)					
	12	过热指数 % Superheat				压缩系数 Comp. Factor					
	13	饱和蒸汽压力 Vapor Press.Mpa(A)				临界压力 Critical Press.MPa(G)					
	14	固体物质含量 Solid%				气化量 %Mass Vap					
	15	允许噪声 Allowable dBA									
调节阀 Control Valve	16	调节阀类型 Body Type					气动薄膜式调节阀				
	17	型号 Valve Model				适用温度 Available Temp.(℃)					
	18	公称通径 Body Size (mm)				阀芯直径 Trim Size (mm)	DN80				
	19	压力等级 Pressure Rating				流量特性 Flow Characteristic	PN20			线性	
	20	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard					DN80，PN20，RF HG/T 20615-2009				
	21	阀门类型 Valve Type				阀芯类型 Trim Type					
	22	阀体/阀盖材质 Body/Bon. Mat'l				填料材质 Packing Mat'l	304			PTFE	
	23	阀芯材质 Trim Mat'l				阀座材质 Seat Mat'l	316+STL			316+STL	
	24	阀盖型式 Bonnet Type				流向 Flow to Open/Close	常温型				
	25	泄漏等级 Leakage Class				额定Cv值 Rated Cv	Class IV			110	
	26	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		计算Cv值 Required Cv		24.74			
	27	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		调节阀开度%Valve Opening%		56.22			
	28	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		噪声估计 SPL dBA					
	29	防腐(H2S)处理 Embalmment									
执行机构 Actuator	30	型式 Type				型号 Model	气动薄膜式			普通型带V型PTFE填料	
	31	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position					F.C				
	32	作用形式 Action				弹簧范围 Bench Range	正作用				
	33	行程 Travel (mm)				手轮装置 Hand Wheel				带	
	34	最大允许关闭差压 Max. Allowable Shut-Off Diff. Press. MPa									
转换器/定位器 Transd./Positioner	35	名称 Name				型号 Model	带智能电气阀门定位器				
	36	通讯协议 Communication Protocol				作用形式 Action	HART				
	37	输入信号 Input Signal				输出信号 Output Signal	4～20mA+HART			4～20mA+HART	
	38	防爆等级 Explosion Proof				防护等级 Enclosure Protection	ExdIICT4			IP65	
	39	浪涌保护器 Surge Protection Device				电气连接 Eelec.Conn.	不带			NPT(F) 1/2	
	40	电源 Power Supply				气源 Air Supply	24V DC			400～600KPa	
附件 Accessories	41	过滤器减压阀 Air Set				压力表Gauges(Inst.,Out,Supp.)	带			带	
	42	气源接头尺寸及接管材质 Air Set Conn.& Air Supply Pipe Mat'l					NPT 1/4-ϕ8				
	43	最小阀位限制 Minimum.Stopper				锁止阀 Lock Valve					
	44	电磁阀 Solenoid Valve				仪表风罐 Air Tank					
	45	电磁阀断电阀门状态 Solenoid Valve Failure Action to Open / Colse									
	46	阀位开关 Position Switch				触点型式 Contact Type/Rating					
		阀位开关防爆等级 Explosion Proof				型号 Position Switch Model					
	47	阀位变送器 Position Trans.				型号 Position Transmitter Model					
		阀位变送器防爆等级 Position Trans. Explosion Proof									
其它 Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer									
	49	阀体材质为CF8M时,若使用温度大于385℃，碳含量要不低于0.04。									
	50										

说明 Note:

华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（调节阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (CONTROL VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R164	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 5 页，共 6 页

概况 General	1	位号 Tag Number				流程图号 P&ID No.	LV-05115				
	2	工艺管道号 Pipe No.				管道等级/ 材质 Class&Pipe Mat'l	PL-1004-25-2L1S1		2L1S1		
	3	管道外径/内径 Pipe O.D/I.D (mm)				环境温度 Ambient Temperature	33.4/26.64				
工艺条件 Service Condition	4	介质名称 Fluid				介质状态 State	混合液		液体		
	5	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		流量 Flow Rate		1620 kg/h			
	6	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀前压力 Inlet Press. MPa.G		0.6			
	7	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀后压力 Outlet Press. MPa.G		0.55			
	8	设计压力 Des. Press. MPa.G				全关时压力降 Max ΔP MPa			0.05		
	9	操作温度 Oper. Temp. ℃				操作密度Oper. Density kg/m3	45		1080		
	10	设计温度 Des. Temp. ℃				标准密度Std. Density kg/Nm3					
	11	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)				动力粘度Dyn Visc(mPa.s)					
	12	过热指数 % Superheat				压缩系数 Comp. Factor					
	13	饱和蒸汽压力 Vapor Press.Mpa(A)				临界压力 Critical Press.MPa(G)					
	14	固体物质含量 Solid%				气化量 %Mass Vap					
	15	允许噪声 Allowable dBA									
调节阀 Control Valve	16	调节阀类型 Body Type					气动薄膜式调节阀				
	17	型号 Valve Model				适用温度 Available Temp.(℃)					
	18	公称通径 Body Size (mm)				阀芯直径 Trim Size (mm)	DN20				
	19	压力等级 Pressure Rating				流量特性 Flow Characteristic	PN20		等百分比		
	20	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard					DN20，PN20，RF HG/T 20615-2009				
	21	阀门类型 Valve Type				阀芯类型 Trim Type					
	22	阀体/阀盖材质 Body/Bon. Mat'l				填料材质 Packing Mat'l	304		PTFE		
	23	阀芯材质 Trim Mat'l				阀座材质 Seat Mat'l	316+STL		316+STL		
	24	阀盖型式 Bonnet Type				流向 Flow to Open/Close	常温型				
	25	泄漏等级 Leakage Class				额定Cv值 Rated Cv	Class IV		4		
	26	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		计算Cv值 Required Cv		2.599			
	27	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		调节阀开度%Valve Opening%		63.79			
	28	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		噪声估计 SPL dBA					
	29	防腐(H2S)处理 Embalmment									
执行机构 Actuator	30	型式 Type				型号 Model	气动薄膜式				
	31	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position					F.C				
	32	作用形式 Action				弹簧范围 Bench Range	正作用		0.08~0.24		
	33	行程 Travel (mm)				手轮装置 Hand Wheel			带		
	34	最大允许关闭差压 Max. Allowable Shut-Off Diff. Press. MPa									
转换器/定位器 Transd./Positioner	35	名称 Name				型号 Model	带智能电气阀门定位器				
	36	通讯协议 Communication Protocol				作用形式 Action	HART				
	37	输入信号 Input Signal				输出信号 Output Signal	4～20mA+HART		4～20mA+HART		
	38	防爆等级 Explosion Proof				防护等级 Enclosure Protection	ExdIICT4		IP65		
	39	浪涌保护器 Surge Protection Device				电气连接 Eelec.Conn.	不带		NPT(F) 1/2		
	40	电源 Power Supply				气源 Air Supply	24V DC		400～600KPa		
附件 Accessories	41	过滤器减压阀 Air Set				压力表Gauges(Inst.,Out,Supp.)	带		带		
	42	气源接头尺寸及接管材质 Air Set Conn.& Air Supply Pipe Mat'l					NPT 1/4-ϕ8				
	43	最小阀位限制 Minimum.Stopper				锁止阀 Lock Valve					
	44	电磁阀 Solenoid Valve				仪表风罐 Air Tank					
	45	电磁阀断电阀门状态 Solenoid Valve Failure Action to Open / Colse									
	46	阀位开关 Position Switch				触点型式 Contact Type/Rating					
		阀位开关防爆等级 Explosion Proof				型号 Position Switch Model					
	47	阀位变送器 Position Trans.				型号 Position Transmitter Model					
		阀位变送器防爆等级 Position Trans. Explosion Proof									
其它 Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer									
	49	阀体材质为CF8M时,若使用温度大于385℃，碳含量要不低于0.04。									
	50										

说明 Note:

华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（调节阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (CONTROL VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R164	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 6 页，共 6 页

概况 General	1	位号 Tag Number				流程图号 P&ID No.	FV-05116				
	2	工艺管道号 Pipe No.				管道等级/ 材质 Class&Pipe Mat'l	AA-05112-125-BFBA1		碳钢		
	3	管道外径/内径 Pipe O.D/I.D (mm)				环境温度 Ambient Temperature	141.3/128.2				
工艺条件 Service Condition	4	介质名称 Fluid				介质状态 State	空气		气体		
	5	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		流量 Flow Rate		896Nm3/h			
	6	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀前压力 Inlet Press. MPa.G		0.1			
	7	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		阀后压力 Outlet Press. MPa.G		0.06			
	8	设计压力 Des. Press. MPa.G				全关时压力降 Max ΔP MPa			0.04		
	9	操作温度 Oper. Temp. ℃				操作密度Oper. Density kg/m3	25				
	10	设计温度 Des. Temp. ℃				标准密度Std. Density kg/Nm3			1.29		
	11	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)				动力粘度Dyn Visc(mPa.s)					
	12	过热指数 % Superheat				压缩系数 Comp. Factor					
	13	饱和蒸汽压力 Vapor Press.Mpa(A)				临界压力 Critical Press.MPa(G)					
	14	固体物质含量 Solid%				气化量 %Mass Vap					
	15	允许噪声 Allowable dBA									
调节阀 Control Valve	16	调节阀类型 Body Type					气动薄膜式调节阀				
	17	型号 Valve Model				适用温度 Available Temp.(℃)					
	18	公称通径 Body Size (mm)				阀芯直径 Trim Size (mm)	DN100				
	19	压力等级 Pressure Rating				流量特性 Flow Characteristic	PN20		线性		
	20	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard					DN100，PN20，RF HG/T 20615-2009				
	21	阀门类型 Valve Type				阀芯类型 Trim Type					
	22	阀体/阀盖材质 Body/Bon. Mat'l				填料材质 Packing Mat'l	碳钢		PTFE		
	23	阀芯材质 Trim Mat'l				阀座材质 Seat Mat'l	316SS		316SS		
	24	阀盖型式 Bonnet Type				流向 Flow to Open/Close	常温型				
	25	泄漏等级 Leakage Class				额定Cv值 Rated Cv	Class IV		176		
	26	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		计算Cv值 Required Cv		49.3			
	27	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		调节阀开度%Valve Opening%		62.66			
	28	最大Max.	正常Nor.	最小Min.		噪声估计 SPL dBA					
	29	防腐(H2S)处理 Embalmment									
执行机构 Actuator	30	型式 Type				型号 Model	气动薄膜式				
	31	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position					F.C				
	32	作用形式 Action				弹簧范围 Bench Range	正作用		0.08~0.24		
	33	行程 Travel (mm)				手轮装置 Hand Wheel			带		
	34	最大允许关闭差压 Max. Allowable Shut-Off Diff. Press. MPa									
转换器/定位器 Transd./Positioner	35	名称 Name				型号 Model	带智能电气阀门定位器				
	36	通讯协议 Communication Protocol				作用形式 Action	HART				
	37	输入信号 Input Signal				输出信号 Output Signal	4～20mA+HART		4～20mA+HART		
	38	防爆等级 Explosion Proof				防护等级 Enclosure Protection	ExdIIBT4		IP65		
	39	浪涌保护器 Surge Protection Device				电气连接 Eelec.Conn.	不带		NPT(F) 1/2		
	40	电源 Power Supply				气源 Air Supply	24V DC		400～600KPa		
附件 Accessories	41	过滤器减压阀 Air Set				压力表Gauges(Inst.,Out,Supp.)	带		带		
	42	气源接头尺寸及接管材质 Air Set Conn.& Air Supply Pipe Mat'l					NPT 1/4-ϕ8				
	43	最小阀位限制 Minimum.Stopper				锁止阀 Lock Valve					
	44	电磁阀 Solenoid Valve				仪表风罐 Air Tank					
	45	电磁阀断电阀门状态 Solenoid Valve Failure Action to Open / Colse									
	46	阀位开关 Position Switch				触点型式 Contact Type/Rating					
		阀位开关防爆等级 Explosion Proof				型号 Position Switch Model					
	47	阀位变送器 Position Trans.				型号 Position Transmitter Model					
		阀位变送器防爆等级 Position Trans. Explosion Proof									
其它 Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer									
	49	阀体材质为CF8M时,若使用温度大于385℃，碳含量要不低于0.04。									
	50										

说明 Note: