华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.		REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158		
	自控部分 INSTRUMENT	顾客要求 Client's			
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 1 页，共 7 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	乙二醇储罐进出口增设远程切断阀技术改造				

	签 字 Signature	日 期 Date
编 制 PREPARED	田振明	2026-08
校 对 CHECKED	朱奕飞	2026-08
审 核 APPROVED	程明立	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（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 2 页, 共 7 页

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name			切断阀	
	2	位号 Tag Number	流程图号 P&ID No.		2HV7120	CY-30-0002
	3	检测位置 Service			2EG4504c-150-N1E-H	
	4	管道外/内径 Pipe O.D/I.D (mm)	管道等级 Class		DN200	
	5	管道材质 Pipe Mat'l	环境温度 Ambient Temperature		304	
	6					
工艺条件 Service Condition	7	介质名称 Fluid	介质状态 State		一等品乙二醇	
	8	操作压力 Oper. Press. MPa.G	操作温度 Oper. Temp. ℃		0.3MPa	42
	9	设计压力 Des. Press. MPa.G	设计温度 Design Temp. ℃			
	10	全关时压力降 Max ΔP MPa			1.0MPa	
	11	最大Max. / 正常Nor. / 最小Min.	流量 Flow Rate			25m³/h
	12					
阀体/阀内件 Body / Trims	13	开关阀型号 ON-OFF Valve Model				
	14	阀门类型 Body Type			球阀	
	15	公称通径 Body Size	公称压力 Rating		DN200	PN25
	16	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard			DN200 RF HG/T20592-2009B	
	17	阀体材质 Body Mat'l	阀杆材质 Stem Mat'l		304	
	18	阀座材质 Seat Mat'l	阀内件材质 Mat'l		316	316
	19	填料材质 Packing Mat'l	垫片材质 Gasket Material		增强型柔性石墨	
	20	泄漏等级 Leakage Class	密封型式 Seal Type		CLASS VI	硬密封
	21	防火等级 Firesafe	防静电措施 Static Proof		IP65	
	22	阀门动作方式 Action Type	防腐处理 Embalmment		开/关	
	23	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position			关	
	24					
执行机构 Actuator	25	型式 Type	执行机构型号 Model		气动	气缸
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity			
	27	气源压力 Air Supply	气源连接 Air Supply Conn.			
	28	气源管尺寸 Air Supply Pipe Size	全行程时间 Full Stroke Time		φ12	≤10s
	29	气路管材质 Air Supply Pipe Mat'l	手轮及位置 Handwheel & Location			
	30					
附件 Accessories	31	电磁阀型号 Solenoid Valve				
	32	电磁阀电源 S.V. Power	电磁阀材质 S.V. Mat'l		24VDC	
	33	电磁阀电气连接 S.V. Eelec.Conn.	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		1/2" NPT(1个)	ExdIICT4
	34	电磁阀安全等级(SIL)	电磁阀动作方式 S.V. Action			
	35	锁止阀 Lock Valve	气控阀 Air Ctrol Valve			
	36	阀位开关 Position Switch	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		带开位、关位 2个	ExiaIICT4
	37	开关类型 Switch Type	开关位置 Switch Position			
	38	事故空气罐 Air Volume Tank	气罐接口 Pneu.Conn.Size			
	39	接线箱及接口J.Box & Conn.Size	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		3/4" NPT（2个）	
	40	过滤器组件 Air Set	浪涌保护器 Surge Protec. Device		带	
	41					
其它 Miscell	42	推荐制造商 Manufacturer				
	43	其它				
	44					

说明 NOTES：带防爆型电缆密封接头，材质：304。带气控阀、快排阀。带易熔塞，易熔塞熔点：250℃。配套提供不锈钢可挂铭牌。阀体压力等级不应低于PN25bar。两位三通电磁阀2个，冗余配置。带过滤减压阀及Φ12不锈钢气源接头。

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（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 3 页, 共 7 页

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name			切断阀	
	2	位号 Tag Number	流程图号 P&ID No.		2HV7121	CY-30-0002
	3	检测位置 Service			2EG4511c-150-N1E-H	
	4	管道外/内径 Pipe O.D/I.D (mm)	管道等级 Class		DN150	
	5	管道材质 Pipe Mat'l	环境温度 Ambient Temperature		304	
	6					
工艺条件 Service Condition	7	介质名称 Fluid	介质状态 State		一等品乙二醇	
	8	操作压力 Oper. Press. MPa.G	操作温度 Oper. Temp. ℃		0.15MPa	42
	9	设计压力 Des. Press. MPa.G	设计温度 Design Temp. ℃			
	10	全关时压力降 Max ΔP MPa			0.84MPa	
	11	最大Max. 正常Nor. 最小Min.	流量 Flow Rate		60m³/h	
	12					
阀体/阀内件 Body / Trims	13	开关阀型号 ON-OFF Valve Model				
	14	阀门类型 Body Type			球阀	
	15	公称通径 Body Size	公称压力 Rating		DN150	PN25
	16	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard			DN150 RF HG/T20592-2009B	
	17	阀体材质 Body Mat'l	阀杆材质 Stem Mat'l		304	
	18	阀座材质 Seat Mat'l	阀内件材质 Mat'l		316	316
	19	填料材质 Packing Mat'l	垫片材质 Gasket Material		增强型柔性石墨	
	20	泄漏等级 Leakage Class	密封型式 Seal Type		CLASS VI	硬密封
	21	防火等级 Firesafe	防静电措施 Static Proof		IP65	
	22	阀门动作方式 Action Type	防腐处理 Embalmment		开/关	
	23	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position			关	
	24					
执行机构 Actuator	25	型式 Type	执行机构型号 Model		气动	气缸
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity			
	27	气源压力 Air Supply	气源连接 Air Supply Conn.			
	28	气源管尺寸 Air Supply Pipe Size	全行程时间 Full Stroke Time		φ12	≤10s
	29	气路管材质 Air Supply Pipe Mat'l	手轮及位置 Handwheel & Location			
	30					
附件 Accessories	31	电磁阀型号 Solenoid Valve				
	32	电磁阀电源 S.V. Power	电磁阀材质 S.V. Mat'l		24VDC	
	33	电磁阀电气连接 S.V. Eelec.Conn.	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		1/2" NPT(1个)	ExdIICT4
	34	电磁阀安全等级(SIL)	电磁阀动作方式 S.V. Action			
	35	锁止阀 Lock Valve	气控阀 Air Ctrol Valve			
	36	阀位开关 Position Switch	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		带开位、关位 2个	ExiaIICT4
	37	开关类型 Switch Type	开关位置 Switch Position			
	38	事故空气罐 Air Volume Tank	气罐接口 Pneu.Conn.Size			
	39	接线箱及接口J.Box & Conn.Size	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		3/4" NPT（2个）	
	40	过滤器组件 Air Set	浪涌保护器 Surge Protec. Device		带	
	41					
其它 Miscell	42	推荐制造商 Manufacturer				
	43	其它				
	44					

说明 NOTES：带防爆型电缆密封接头，材质：304。带气控阀、快排阀。带易熔塞，易熔塞熔点：250℃。配套提供不锈钢可挂铭牌。阀体压力等级不应低于PN25bar。两位三通电磁阀2个，冗余配置。带过滤减压阀及Φ12不锈钢气源接头。

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（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 4 页, 共 7 页

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name			切断阀	
	2	位号 Tag Number	流程图号 P&ID No.		2HV7122	CY-30-0002
	3	检测位置 Service			2EG4504a-150-N1E-H	
	4	管道外/内径 Pipe O.D/I.D (mm)	管道等级 Class		DN200	
	5	管道材质 Pipe Mat'l	环境温度 Ambient Temperature		304	
	6					
工艺条件 Service Condition	7	介质名称 Fluid	介质状态 State		乙二醇	
	8	操作压力 Oper. Press. MPa.G	操作温度 Oper. Temp. ℃		0.3MPa	42
	9	设计压力 Des. Press. MPa.G	设计温度 Design Temp. ℃			
	10	全关时压力降 Max ΔP MPa			1.0MPa	
	11	最大Max. 正常Nor. 最小Min.	流量 Flow Rate			25m³/h
	12					
阀体/阀内件 Body / Trims	13	开关阀型号 ON-OFF Valve Model				
	14	阀门类型 Body Type			球阀	
	15	公称通径 Body Size	公称压力 Rating		DN200	PN25
	16	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard			DN200 RF HG/T20592-2009B	
	17	阀体材质 Body Mat'l	阀杆材质 Stem Mat'l		304	
	18	阀座材质 Seat Mat'l	阀内件材质 Mat'l		316	316
	19	填料材质 Packing Mat'l	垫片材质 Gasket Material		增强型柔性石墨	
	20	泄漏等级 Leakage Class	密封型式 Seal Type		CLASS VI	硬密封
	21	防火等级 Firesafe	防静电措施 Static Proof		IP65	
	22	阀门动作方式 Action Type	防腐处理 Embalmment		开/关	
	23	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position			关	
	24					
执行机构 Actuator	25	型式 Type	执行机构型号 Model		气动	气缸
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity			
	27	气源压力 Air Supply	气源连接 Air Supply Conn.			
	28	气源管尺寸 Air Supply Pipe Size	全行程时间 Full Stroke Time		φ12	≤10s
	29	气路管材质 Air Supply Pipe Mat'l	手轮及位置 Handwheel & Location			
	30					
附件 Accessories	31	电磁阀型号 Solenoid Valve				
	32	电磁阀电源 S.V. Power	电磁阀材质 S.V. Mat'l		24VDC	
	33	电磁阀电气连接 S.V. Eelec.Conn.	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		1/2" NPT(1个)	ExdIICT4
	34	电磁阀安全等级(SIL)	电磁阀动作方式 S.V. Action			
	35	锁止阀 Lock Valve	气控阀 Air Ctrol Valve			
	36	阀位开关 Position Switch	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		带开位、关位 2个	ExiaIICT4
	37	开关类型 Switch Type	开关位置 Switch Position			
	38	事故空气罐 Air Volume Tank	气罐接口 Pneu.Conn.Size			
	39	接线箱及接口J.Box & Conn.Size	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		3/4" NPT（2个）	
	40	过滤器组件 Air Set	浪涌保护器 Surge Protec. Device		带	
	41					
其它 Miscell	42	推荐制造商 Manufacturer				
	43	其它				
	44					

说明 NOTES：带防爆型电缆密封接头，材质：304。带气控阀、快排阀。带易熔塞，易熔塞熔点：250℃。配套提供不锈钢可挂铭牌。阀体压力等级不应低于PN25bar。两位三通电磁阀2个，冗余配置。带过滤减压阀及Φ12不锈钢气源接头。

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（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 5 页, 共 7 页

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name			切断阀	
	2	位号 Tag Number	流程图号 P&ID No.		2HV7123	CY-30-0002
	3	检测位置 Service			2EG4511a-150-N1E-H	
	4	管道外/内径 Pipe O.D/I.D (mm)	管道等级 Class		DN150	
	5	管道材质 Pipe Mat'l	环境温度 Ambient Temperature		304	
	6					
工艺条件 Service Condition	7	介质名称 Fluid	介质状态 State		乙二醇	
	8	操作压力 Oper. Press. MPa.G	操作温度 Oper. Temp. ℃		0.15MPa	42
	9	设计压力 Des. Press. MPa.G	设计温度 Design Temp. ℃			
	10	全关时压力降 Max ΔP MPa			0.8MPa	
	11	最大Max. 正常Nor. 最小Min.	流量 Flow Rate			60m³/h
	12					
阀体/阀内件 Body / Trims	13	开关阀型号 ON-OFF Valve Model				
	14	阀门类型 Body Type			球阀	
	15	公称通径 Body Size	公称压力 Rating		DN150	PN25
	16	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard			DN150 RF HG/T20592-2009B	
	17	阀体材质 Body Mat'l	阀杆材质 Stem Mat'l		304	
	18	阀座材质 Seat Mat'l	阀内件材质 Mat'l		316	316
	19	填料材质 Packing Mat'l	垫片材质 Gasket Material		增强型柔性石墨	
	20	泄漏等级 Leakage Class	密封型式 Seal Type		CLASS VI	硬密封
	21	防火等级 Firesafe	防静电措施 Static Proof		IP65	
	22	阀门动作方式 Action Type	防腐处理 Embalmment		开/关	
	23	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position			关	
	24					
执行机构 Actuator	25	型式 Type	执行机构型号 Model		气动	气缸
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity			
	27	气源压力 Air Supply	气源连接 Air Supply Conn.			
	28	气源管尺寸 Air Supply Pipe Size	全行程时间 Full Stroke Time		φ12	≤10s
	29	气路管材质 Air Supply Pipe Mat'l	手轮及位置 Handwheel & Location			
	30					
附件 Accessories	31	电磁阀型号 Solenoid Valve				
	32	电磁阀电源 S.V. Power	电磁阀材质 S.V. Mat'l		24VDC	
	33	电磁阀电气连接 S.V. Eelec.Conn.	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		1/2" NPT(1个)	ExdIICT4
	34	电磁阀安全等级(SIL)	电磁阀动作方式 S.V. Action			
	35	锁止阀 Lock Valve	气控阀 Air Ctrol Valve			
	36	阀位开关 Position Switch	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		带开位、关位 2个	ExiaIICT4
	37	开关类型 Switch Type	开关位置 Switch Position			
	38	事故空气罐 Air Volume Tank	气罐接口 Pneu.Conn.Size			
	39	接线箱及接口J.Box & Conn.Size	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		3/4" NPT（2个）	
	40	过滤器组件 Air Set	浪涌保护器 Surge Protec. Device		带	
	41					
其它 Miscell	42	推荐制造商 Manufacturer				
	43	其它				
	44					

说明 NOTES：带防爆型电缆密封接头，材质：304。带气控阀、快排阀。带易熔塞，易熔塞熔点：250℃。配套提供不锈钢可挂铭牌。阀体压力等级不应低于PN25bar。两位三通电磁阀2个，冗余配置。带过滤减压阀及Φ12不锈钢气源接头。

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（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 6 页, 共 7 页

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name			切断阀	
	2	位号 Tag Number	流程图号 P&ID No.		2HV7124	CY-30-0002
	3	检测位置 Service			2EG4504b-150-N1E-H	
	4	管道外/内径 Pipe O.D/I.D (mm)	管道等级 Class		DN200	
	5	管道材质 Pipe Mat'l	环境温度 Ambient Temperature		304	
	6					
工艺条件 Service Condition	7	介质名称 Fluid	介质状态 State		乙二醇	
	8	操作压力 Oper. Press. MPa.G	操作温度 Oper. Temp. ℃		0.3MPa	42
	9	设计压力 Des. Press. MPa.G	设计温度 Design Temp. ℃			
	10	全关时压力降 Max ΔP MPa			1.0MPa	
	11	最大Max. / 正常Nor. / 最小Min.	流量 Flow Rate			25m³/h
	12					
阀体/阀内件 Body / Trims	13	开关阀型号 ON-OFF Valve Model				
	14	阀门类型 Body Type			球阀	
	15	公称通径 Body Size	公称压力 Rating		DN200	PN25
	16	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard			DN200 RF HG/T20592-2009B	
	17	阀体材质 Body Mat'l	阀杆材质 Stem Mat'l		304	
	18	阀座材质 Seat Mat'l	阀内件材质 Mat'l		316	316
	19	填料材质 Packing Mat'l	垫片材质 Gasket Material		增强型柔性石墨	
	20	泄漏等级 Leakage Class	密封型式 Seal Type		CLASS VI	硬密封
	21	防火等级 Firesafe	防静电措施 Static Proof		IP65	
	22	阀门动作方式 Action Type	防腐处理 Embalmment		开/关	
	23	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position			关	
	24					
执行机构 Actuator	25	型式 Type	执行机构型号 Model		气动	气缸
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity			
	27	气源压力 Air Supply	气源连接 Air Supply Conn.			
	28	气源管尺寸 Air Supply Pipe Size	全行程时间 Full Stroke Time		φ12	≤10s
	29	气路管材质 Air Supply Pipe Mat'l	手轮及位置 Handwheel & Location			
	30					
附件 Accessories	31	电磁阀型号 Solenoid Valve				
	32	电磁阀电源 S.V. Power	电磁阀材质 S.V. Mat'l		24VDC	
	33	电磁阀电气连接 S.V. Eelec.Conn.	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		1/2" NPT(1个)	ExdIICT4
	34	电磁阀安全等级(SIL)	电磁阀动作方式 S.V. Action			
	35	锁止阀 Lock Valve	气控阀 Air Ctrol Valve			
	36	阀位开关 Position Switch	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		带开位、关位 2个	ExiaIICT4
	37	开关类型 Switch Type	开关位置 Switch Position			
	38	事故空气罐 Air Volume Tank	气罐接口 Pneu.Conn.Size			
	39	接线箱及接口J.Box & Conn.Size	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		3/4" NPT（2个）	
	40	过滤器组件 Air Set	浪涌保护器 Surge Protec. Device		带	
	41					
其它 Miscell	42	推荐制造商 Manufacturer				
	43	其它				
	44					

说明 NOTES：带防爆型电缆密封接头，材质：304。带气控阀、快排阀。带易熔塞，易熔塞熔点：250℃。配套提供不锈钢可挂铭牌。阀体压力等级不应低于PN25bar。两位三通电磁阀2个，冗余配置。带过滤减压阀及Φ12不锈钢气源接头。

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（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	REV
		25041T0260	25041T0260-ZK-00/R158	
		顾客要求 Client's		
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 7 页, 共 7 页

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name			切断阀	
	2	位号 Tag Number	流程图号 P&ID No.		2HV7125	CY-30-0002
	3	检测位置 Service			2EG4511b-150-N1E-H	
	4	管道外/内径 Pipe O.D/I.D (mm)	管道等级 Class		DN150	
	5	管道材质 Pipe Mat'l	环境温度 Ambient Temperature		304	
	6					
工艺条件 Service Condition	7	介质名称 Fluid	介质状态 State		乙二醇	
	8	操作压力 Oper. Press. MPa.G	操作温度 Oper. Temp. ℃		0.15MPa	42
	9	设计压力 Des. Press. MPa.G	设计温度 Design Temp. ℃			
	10	全关时压力降 Max ΔP MPa			0.8MPa	
	11	最大Max. / 正常Nor. / 最小Min.	流量 Flow Rate			60m³/h
	12					
阀体/阀内件 Body / Trims	13	开关阀型号 ON-OFF Valve Model				
	14	阀门类型 Body Type			球阀	
	15	公称通径 Body Size	公称压力 Rating		DN150	PN25
	16	阀门连接形式及标准 End Conn. Type & Standard			DN150 RF HG/T20592-2009B	
	17	阀体材质 Body Mat'l	阀杆材质 Stem Mat'l		304	
	18	阀座材质 Seat Mat'l	阀内件材质 Mat'l		316	316
	19	填料材质 Packing Mat'l	垫片材质 Gasket Material		增强型柔性石墨	
	20	泄漏等级 Leakage Class	密封型式 Seal Type		CLASS VI	硬密封
	21	防火等级 Firesafe	防静电措施 Static Proof		IP65	
	22	阀门动作方式 Action Type	防腐处理 Embalmment		开/关	
	23	气源故障时阀门状态 Air Fail.Valve Position			关	
	24					
执行机构 Actuator	25	型式 Type	执行机构型号 Model		气动	气缸
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity			
	27	气源压力 Air Supply	气源连接 Air Supply Conn.			
	28	气源管尺寸 Air Supply Pipe Size	全行程时间 Full Stroke Time		φ12	≤10s
	29	气路管材质 Air Supply Pipe Mat'l	手轮及位置 Handwheel & Location			
	30					
附件 Accessories	31	电磁阀型号 Solenoid Valve				
	32	电磁阀电源 S.V. Power	电磁阀材质 S.V. Mat'l		24VDC	
	33	电磁阀电气连接 S.V. Eelec.Conn.	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		1/2" NPT(1个)	ExdIICT4
	34	电磁阀安全等级(SIL)	电磁阀动作方式 S.V. Action			
	35	锁止阀 Lock Valve	气控阀 Air Ctrol Valve			
	36	阀位开关 Position Switch	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		带开位、关位 2个	ExiaIICT4
	37	开关类型 Switch Type	开关位置 Switch Position			
	38	事故空气罐 Air Volume Tank	气罐接口 Pneu.Conn.Size			
	39	接线箱及接口J.Box & Conn.Size	防爆/防护等级 Explo./Protec. Proof		3/4" NPT（2个）	
	40	过滤器组件 Air Set	浪涌保护器 Surge Protec. Device		带	
	41					
其它 Miscell	42	推荐制造商 Manufacturer				
	43	其它				
	44					

说明 NOTES：带防爆型电缆密封接头，材质：304。带气控阀、快排阀。带易熔塞，易熔塞熔点：250℃。配套提供不锈钢可挂铭牌。阀体压力等级不应低于PN25bar。两位三通电磁阀2个，冗余配置。带过滤减压阀及Φ12不锈钢气源接头。

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.