

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2004	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		进入氯气正压水封300	
	3					V-2004工艺水开关阀	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN25	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		工业水	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.5	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.6	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.6	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	998.8	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.85	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN25	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2004	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2004	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2008	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		氯气总管上的氮气开关 阀	
	3					N-2015-G1FF2-40	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN40	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.2	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN40	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				法兰连接 HG/T20592-2009 (B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
25		散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
26							
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
附件 ACCESSORIES	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2008	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2008	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection				IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size				1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)				2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2013	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		补碱用开关阀	
	CSM-2027-E2RF1-50						
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN50	
5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C		
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		32wt%NaOH	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.501	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.78	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.78	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1336	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		7.5	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN50	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2013	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2013	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof		ExdIICT4 Gb		ExdIICT4 Gb	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2022	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		去300V-2002的氮气 开关阀	
	3					N-2012-F2RF1-25	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN25	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.201	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN25	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2022	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		24VDC 低功耗<4W	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		XZSO/XZSC-2022	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof		ExdIICT4 Gb		SPDT	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		ExdIICT4 Gb	
其他要求 REMARKS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
备注 REMARKS	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
52							

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2101A-01~04	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		氯气+淡盐水分配器的氮气开关阀	
	3					N-2231(~2234)-G1FF1-20	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN20 CPVC+FRP	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		24~32°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气 气体	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.141 25	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2 95	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN20 DN20	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带 0.4~0.7 MpaG	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳 1/4"NPT-Φ8	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2101A-01~04	
	40	电磁阀形式/材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304 24VDC 低功耗<4W	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2101A-01~04	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关 SPDT	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof		ExdIICT4 Gb		ExdIICT4 Gb	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 REMARKS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件(减压阀,过滤器,油雾器) Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48					共4台阀门	
备注 REMARKS	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
52							

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2101B-01~04	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		氯气+淡盐水分配器的氮气开关阀	
	3					N-2241(~2244)-G1FF1-20	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN20 CPVC+FRP	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		24~32°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气 气体	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.141 25	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2 95	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN20 DN20	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				法兰连接 HG/T20592-2009 (B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带 0.4~0.7 MpaG	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳 1/4"NPT-Φ8	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2101B-01~04	
	40	电磁阀形式/材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304 24VDC 低功耗<4W	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2101B-01~04	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关 SPDT	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof		ExdIICT4 Gb		ExdIICT4 Gb	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 REMARKS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件(减压阀,过滤器,油雾器) Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48					共4台阀门	
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REMARKS	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2102A-01~04	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		氢气+碱液分配器的 氮气开关阀	
	3					N-2211(~2214)- G1FF1-20	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN20 CPVC/FRP	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		24~32°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气 气体	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.146 25	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2 95	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN20 DN20	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009 (B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带 0.4~0.7 MpaG	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳 1/4"NPT-Φ8	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2102A-01~04	
	40	电磁阀形式/材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304 24VDC 低功耗<4W	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2102A-01~04	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关 SPDT	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof		ExdIICT4 Gb		ExdIICT4 Gb	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 REMARKS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件(减压阀,过滤器,油雾器) Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48					共4台阀门	
备注 REMARKS	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
52							

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2102B-01~04	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		氢气+碱液分配器的 氮气开关阀	
	3					N-2221(~2224)- G1FF1-20	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN20 CPVC/FRP	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		24~32°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气 气体	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.146 25	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2 95	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN20 DN20	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009 (B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带 0.4~0.7 MpaG	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳 1/4"NPT-Φ8	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2102B-01~04	
	40	电磁阀形式/材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304 24VDC 低功耗<4W	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2102B-01~04	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关 SPDT	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof		ExdIICT4 Gb		ExdIICT4 Gb	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 REMARKS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48					共4台阀门	
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REMARKS	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2027	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V-2006补水开关 阀	
	WI-2001-T1RF1-40						
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN40	
5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7℃		
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		工业水	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.4	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.6	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.6	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	997	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.85	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN40	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
25		散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
26							
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
附件 ACCESSORIES	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2027	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2027	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection				IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size				1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)				2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XV-2002	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		进电解槽盐酸总管开关 阀	
	3					HA-2001-H2RF1-40	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN40	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		31%盐酸	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.44	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.6	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.6	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1130	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.8	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN40	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type			
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-2002	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-2002	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		XZV-2015	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		氯气总管上的氮气开关 阀	
	3					N-2019-G1FF2-25	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN25	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(A)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.2	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.2	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.25	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN25	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		C.S+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FO	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XZSOV-2015	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		24VDC 低功耗<4W	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof				SPDT	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval		SIL2	
	48					带浪涌防护器	
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51						
	52	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0410	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		进氯气洗涤塔氮气切断	
	3					N-114003-25-H2RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN25	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		氮气	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.6	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		1	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				1	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3		
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3	1.2507	
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.			
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		0.018	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		衬塑球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN25	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		PTFE	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)		法兰连接 HG/T20592-2009(B) RF			
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI CLASS VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type			
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		带	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		300XSOV-0410	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		24VDC 低功耗<4W	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		300XZSO/XZSC-0410	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof				开/关	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		SPDT	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管; 5) 满足国家TSG规范要求, 提供特种设备生产许可证、特种设备型式试验证书。					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0505A	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0501A排料切断	
	3					NL-115007-150-T1RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN150	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.02	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.1	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀	
阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	16	公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN150	
	17	阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
	18	阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
	19	阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
	20	填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
	21	压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
	22	阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
	23	球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
	24	泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
附件 ACCESSORIES	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0505A	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0505A	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
备注 REM.	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
52							

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0505B	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0501B排料切断	
	3					NL-115007-150-T1RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN150	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.02	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.1	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀	
阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	16	公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN150	
	17	阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
	18	阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
	19	阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
	20	填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
	21	压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
	22	阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
	23	球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
	24	泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
附件 ACCESSORIES	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0505B	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0505B	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0506A	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0501A补碱切断	
	3					HND-115002A-100-G1FF2-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN100	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.6	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.8	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.8	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1159	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		2.3	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN100	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0506A	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0506A	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0506B	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0501B补碱切断	
	3					HND-115002B-100-G1FF2-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN100	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.6	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.8	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.8	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1159	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		2.3	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN100	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0506B	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0506B	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0509A	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0502A排料切断	
	3					NL-115015-150-T1RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN150	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.02	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.1	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀	
阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	16	公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN150	
	17	阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
	18	阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
	19	阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
	20	填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
	21	压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
	22	阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
	23	球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
	24	泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
附件 ACCESSORIES	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0509A	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0509A	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
备注 REM.	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
52							

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0509B	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0502B排料切断	
	3					NL-115015-150-T1RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN150	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.02	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.2	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.1	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀	
阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	16	公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN150	
	17	阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
	18	阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
	19	阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
	20	填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
	21	压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
	22	阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
	23	球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
	24	泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
附件 ACCESSORIES	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0509B	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0509B	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
备注 REM.	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
52							

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0510A	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0502A补碱切断	
	3					HND-115007A-100-G1FF2-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN100	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.6	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.8	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.8	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1159	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		2.3	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN100	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0510A	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		24VDC 低功耗 <4W	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof				SPDT	
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0510B	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0502B补碱切断	
	3					HND-115007B-100-G1FF2-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN100	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.6	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.8	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.8	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1159	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		2.3	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN100	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0510B	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0510B	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection				IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size				1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)				2x1/2"NPT(F)	
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0511A	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0501A倒罐进料 切断	
	3					NL-115016-125- H2RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN125 20/PTFE	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液 液体	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.4 45	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.55 60	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.55	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀	
阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	16	公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN125 DN125	
	17	阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE PTFE	
	18	阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
	19	阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
	20	填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
	21	压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
	22	阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
	23	球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
	24	泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI 标准型	
	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
附件 ACCESSORIES	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带 0.4~0.7 MpaG	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳 1/4"NPT-Φ8(*)	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0511A	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304 24VDC 低功耗 <4W	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0511A	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关 SPDT	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
备注 REM.	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0511B	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0501B倒罐进料	
	3					切断	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN125	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.4	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.55	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.55	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN125	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0511B	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0511B	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0512	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		300V0503进料切断	
	3					HND-115003-125-H2RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN125	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.4	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.55	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.55	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN125	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN16	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0512	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0512	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0513	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		合格半次钠去次钠精制切断	
	3					NL-115008-125-T1RF1-N	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN125	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.4	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.55	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.55	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀	
阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	16	公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN125	
	17	阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
	18	阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
	19	阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
	20	填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
	21	压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
	22	阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
	23	球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
	24	泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
附件 ACCESSORIES	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0513	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0513	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
其他要求 OTHERS	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
备注 REM.	49	制造商 Manufacturer					
	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						

HYEC		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		图号DWG.NO.: 26007-5-300-0200-IN05-602		版次REV.: 0	
切断阀数据表 ON-OFF VALVE DATA SHEET							
概况 GENERAL	1	位号 Tag Number		流程图号 P&ID Number		300XV-0514	
	2	用途 Service		管道编号 Pipe Number		不合格半次钠去	
	3					300V0503切断	
	4	管道规格(外径×壁厚) Pipe Size(OD×T) mm		管道材质 Pipe Material		DN125	
	5	环境温度 Ambient Temperature °C		危险区域等级 Area Class.		-1.2~38.7°C	
操作条件 PROCESS DATA	6	介质名称 Fluid		介质状态 State		<10%次氯酸钠、<20%碱液	
	7	操作压力 Operation Pressure MPa(G)		操作温度 Oper.Temp. °C		0.4	
	8	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C		0.55	
	9	最大关闭差压 Max. Shut-Off Diff. Press. Mpa				0.55	
	10	流量	m3/h 液体 Liquid	最大Max	操作密度 Oper.Den. kg/m3	1151	
	11	Flow	kg/h 蒸汽 Steam	正常Nor	标准密度 Std.Den.kg/Nm3		
	12	Rate	Nm3/h 气体 Gas	最小Min	分子量 Mol. Weight		
	13	允许噪声 Allowable Noise dBA		固体物含量 Solid Mass Cont.		<80dBA	
	14	运动粘度 Kin Viscosity mm2/S		动力粘度 Dy. Visc. mPa.s		1.6	
	阀体与阀内件规格 BODY & TTIM SPECIFICATION	15	切断阀类型 Valve Type		阀门型号 Valve Model		内衬球阀
16		公称通径 Body Size		阀芯通径 Port Size		DN125	
17		阀体材质 Body Material		阀座材质 Seat Material		WCB+PTFE	
18		阀栓/球/隔膜材质 Plug/Ball/Disk Material		阀座密封类型 Seat Seal Type		软密封	
19		阀笼/导向材质 Cage/Guide Material		阀芯材质 Trim Material		304SS+PTFE	
20		填料材质 Packing Material		填料型式 Packing Type		PTFE	
21		压力等级 Pressure Rating		过程温度 Process Temp.		PN10	
22		阀门连接型式和标准 End Connect Type & Standard (入口 In / 出口 Out)				HG/T20592-2009(B) RF	
23		球体泄压孔 Ball Cavity Pressure Relief		流向 Flow Direction			
24		泄漏等级 Leakage Class		上阀盖型式 Bonnet Type		ANSI VI	
执行机构规格 ACTUATOR SPECIFICATION	25	散热片/延伸杆 Cooling Fin / Extention		阀芯型式 Trim Type		球阀	
	26						
	27	执行机构类型(电动/气动) Actuator (E./P.) Type		执行机构型号 Model		单作用气缸	
	28	执行机构规格 Actuator Size / Capacity		故障状态 Fail Position		FC	
	29	气源压力 Air Supp.Press. MPa(G)		气动接头 Pneumatic Conn.			
	30	输入信号全开/全关 Input Signal Open / Close					
	31	执行机构方位 Actuator Orientation		手轮型式 Handwheel T.			
	32	全行程时间 Full Stroke Time sec.					
	33	保证供气所需气罐容积 Volume Tank Capacity to Ensure Air Supply m3					
	34	执行机构控制电源 Actuator Control Power		驱动电源 Drive Power			
附件 ACCESSORIES	35	动作频度 Action Frequency		防护等级 Enclosure Protection			
	36						
	37	过滤器减压阀型号 Filter-Regulator Model		气源压力 Air Supply kPa		带	
	38	压力表 F.R.Gauge		气源接头 Air Supply Conn.		不锈钢外壳	
	39	电磁阀型号 Solenoid Valve Model		电磁阀位号 S.V. Tag Number		XSOV-0514	
	40	电磁阀形式/ 材质Solenoid Valve Type/Material		供电电源 Power Supply		二位三通单电控/304	
	41	阀位开关型号 Limit Switch Model		阀位开关位号 L.S. Tag Num		XZSO/XZSC-0514	
	42	阀位开关位置 Limit Switch Position		开关类型 Switch Type		开/关	
	43	电磁阀/阀位开关防爆等级 Solenoid Valve & Limit Switch Explosion Proof					
	44	电磁阀/阀位开关防护等级 Solenoid Valve & Limit Switch Enclosure Protection		IP65		IP65	
其他要求 OTHERS	45	电磁阀/阀位开关电气接口 Solenoid Valve & Limit Switch Electric Conn.Size		1/2"NPT(F)		2x1/2"NPT(F)	
	46	三联件（减压阀,过滤器,油雾器） Air Triplet (Regulator,Filter & Oiler)					
	47	安全等级 Safety Integrity Level (SIL*)		认证 Approval			
	48						
	49	制造商 Manufacturer					
备注 REM.	51	1) 不锈钢铭牌和校验报告; 2) 电磁阀, 位置开关分别带防水接线盒; 3) 完成附件安装及配管配线; 4) 气源配管不锈钢管;					
	52						