

 福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲级A235004206(CLASS A A235004206)			仪表规格书 (电动阀规格书) INSTRUMENT SPECIFICATION (MOTOR OPERATED VALVE)			项目号 PROJ NO.		G181S		版次 REV. 0		
					文件号 DOC.NO.		G181S-2022046-K-03					
					页码 SHEET		第SHEET 5 共OF 5 页					
概况	General	1	位号 Tag Number		P&ID图号 P&ID No.		61-MOV-344		G181S-2022046-Y-03			
		2	用途 Service		数量Number		泵61-P-314出口控制阀		1台			
		3	管线号 Line Number		管道材质 Pipe Mat'l		61-8"-RAF-33A-3B5		20#			
		4	工艺管径 外径/内径 Pipe O.D/I.D				8"					
工艺条件	Service Condition	5	介质名称 Fluid		相数 Phase		介质状态 State		抽余油		液体	
		6	流量 Flow Rate				最大Max.Flow		正常 Nor.Flow		最小Min.Flow	
		kg/h (液体 Liquid, 蒸汽 Steam), Nm3/h(气体 Gas)										
		7	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C							
		8	操作压力 Oper.Pressure MPa(G)		操作温度 Oper. Temp. °C		1.8		常温			
		9	操作密度Oper. Density kg/m3				650					
		10	标准密度Std. Density kg/Nm3									
		11	设计关闭差压 Des. Shut-Off DP(Mpa)		允许噪声 Allowable dBA		1.8					
阀体	Body	12	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)		动力粘度Dyn Visc(mPa.s)							
		13										
		14	型号 Model									
		15	阀门类型 Body Type		公称通径 Body Size		平行式双闸板闸阀		8"			
		16	阀体材质 Body Mat'l		阀内件材质 Trim Mat'l		WCB		304 SS			
		17	阀门连接形式和规格		入口 Inlet		8" CL300 RF					
		End Conn. Type & Size		出口 Outlet		8" CL300 RF						
		18	阀门连接标准 End Conn.STD.		压力等级 Press. Rating							
执行机构	Actuator	19	填料材质 Packing Mat'l				石墨					
		20	阀座材质 Seat Mat'l		阀杆材质 Stem Mat'l		304 SS		MFR STD			
		21	法兰面光洁度 Flang Face Finish		泄漏等级 Leakage Class				ANSI V			
		22	最大关闭差压Max.Shut-Off Diff.Press.(Mpa)		额定Cv值 Rated Cv							
		23	型式 Type		执行机构型号 Model		电动(智能型)					
		24	执行机构尺寸 Size		电源 Power Supply				380V AC /三相/50Hz			
		25	功率 Power		满负荷电流 Full Load Current Rating				BY MFR			
		26	电气接线图 Electric Wiring Diagram		电气接口 Electrica Connection				1/2"NPT(F)x2, 1 1/2"NPT(F)x1			
附件	Accessories	27	扭矩 Rated Torque		启动扭矩 Staring Torque							
		28	除湿加热器 Space Heater									
		29	全行程时间 Full Stroke Time		手轮 Handwheel		<10s		带			
		30	防护等级 Enclosure Protection		防爆等级 Explosion Proof		IP67		Exd IIBT4			
		31	信号形式 Signal Type		制造商 Manufacturer		FF					
		32	阀门故障状态 Failure Open/Close				FL					
		33	阀位开关 End Position Switch									
		34	阀紧急关开关 Emergency Close Switch									
其他	Miscell	35	阀禁止关开关 Inhibit Close Switch									
		36	公共报警开关 Com.Alarm Switch									
		37	状态灯 Status Lights						带			
		38	阀位开停按钮 Open/Close/Stop Pushbutton									
		39	选择开关 Local/Off/Remote Selector									
		40	阀位指示 Position Indicator									
		41	阀位变送器 Position Transmitter						带 (FF)			
		42	点动装置 Inching Facility									
说明 NOTES:												