

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSuSOPOEngineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENTDATASHEET		江苏索普化工股份有限公司 硫酸装置智能化改造项目				
	电动调节阀 ELECTRICCONTROLVALVE		工程号 ENGNO	202501-182	主项号 PROJNO		
	合同号 CONT. NO.		图号 DWG.NO.			202501-182-K03-19/0	
		设计阶段 STAGE		施工图		第1张 共 1张 SHEET OF	
位号 TAGNO.		TV-403					
用途 SERVICE		干燥塔上塔酸温调节					
P&ID号 P&IDNO.							
管道编号 LINENO.		CWS402-500-BB12					
管道材质 PIPEMATERIAL		20#					
管道规格 PIPESPECIFICATION		DN500 (Φ530×12)					
操作条件 OPERATINGCONDITIONS							
工艺介质 PROCESSFLUID		循环水					
温度 TEMPERATURE°C		32					
阀前压力 UPSTREAMPRESSUREMpa(G)		0.3					
阀后压力 DOWNSTREAMPRESS. Mpa(G)		0.25					
阀关闭差压 SHUT-OFFDIFF. PRESS. Mpa		最大0.3					
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW		1060m ³ /h					
最小流量 MIN. FLOW		0					
操作密度 DENSITYATOPER. kg/m ³		995					
动力粘度 DYNAMICVISCOSITYmPa.s		1					
阀规格 VALVESPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE		电动蝶阀					
公称通径 NOMINALDIAMETER (mm)		DN350					
阀Cv值 VALVE Cv							
阀体材质 BODYMATERIAL		WCB+PTFE E					
阀芯/阀座材质 PLUG/SEATMATERIAL		304SS+PTFE/304SS+PTFE					
流量特性 FLOWCHARACTERISTIC		等百分比					
输入信号 INPUTSIGNAL		4— 20mADC					
电源 POWERSUPPLY		380VAC,50Hz					
功率消耗 POWERCONSUMPTION (W)							
阀作用形式 ACTIONSTYLE		电开式					
故障位置 FAILPOSITION		FL					
全行程时间 STROKETIME		60s					
执行机构 ACTUATOR		LCD智能电动执行机构					
工艺连接 PROCESSCONNECTION		对夹式 (RFPN16)					
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2"NPTx2					
防护等级 ENCLOSURE		IP67					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		1					
备注 REMARKS		带手轮, 带阀位变送器, 带遥控器, 泄漏等级IV					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	计 DES	日期 DATE	校核 CHECKED	期 DAT	审核 APPD	日期 DATE