

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSuSOPEngineering 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			
	电动切断阀 ELECTRICSHUTOFFVAL VE				工程号 ENGNO	202501-182	主项号 PROJNO	
	合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE		施工图	
图号 DWG.NO.		202501-182-K03-16/0						
位号 TAGNO.		HV-305		HV-51801		HV-51802		
用途 SERVICE		省煤器I烟气电动开关阀		进初雨收集池开关阀		去5#排口清下水开关阀		
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINENO.		PG319-1800-BC30-H						
管道材质 LINEMATERIAL		Q345R						
管道规格 LINESPECIFICATION		DN1800		DN700		DN700		
操作条件 OPERATINGCONDITIONS								
工艺介质 PROCESSFLUID		SO2、SO3烟气等		清下水		清下水		
操作温度 OPER.TEMPER.°C		180		常温		常温		
操作压力 OPER.PRESSUREMPa(G)		5KPa		10KPa		10KPa		
最大差压 MAX.DIFF.PRESSURE		10KPa		20KPa		20KPa		
正常流量 NOR.FLOW		90000Nm3/h		1100m3/h		1100m3/h		
阀规格 VALVESPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE		电动三偏心蝶阀		电动三偏心蝶阀		电动三偏心蝶阀		
公称通径 NOMINALDIAMETER(mm)		DN18000		DN700		DN700		
阀体材质 BODYMATERIAL		WCB		WCB		WCB		
阀芯/阀座材质 PLUG/SEATMATERIAL		304SS/304SS		304SS/304SS		304SS/304SS		
相对行程 TRAVEL		—		—		—		
流量特性 FLOWCHARACTERISTIC		快开		快开		快开		
阀Cv值 VALVECV								
电源 POWERSUPPLY		380VAC,50Hz		380VAC,50Hz		380VAC,50Hz		
功率消耗 POWERCONSUMPTION(W)		4KW		2.5KW		2.5KW		
泄漏等级 LEAKAGECLASS		VI		VI		VI		
全行程时间 TRAVELTIME		100秒		60秒		60秒		
输入信号 INPUTSIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF		
工艺连接PROCESSCONNECTION		焊接式		HG/T20592-2009(B)PN10RF		HG/T20592-2009(B)PN10RF		
阀作用形式 ACTIONSTYLE		电开式		电开式		电开式		
故障位置 FAILPOSITION		FL		FL		FL		
执行机构 ACTUATOR		LCD智能电动执行机构		LCD智能电动执行机构		LCD智能电动执行机构		
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		M40x1.5, M32x1.5		M40x1.5, M32x1.5		M40x1.5, M32x1.5		
防爆等级 EX-PROOF								
防护等级 ENCLOSURE		IP67		IP67		IP67		
制造厂 MANUFACTURER								
数量QUANTIFY		1		1		1		
备注REMARKS		带手轮，带阀位反馈开关，带遥控器						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	