

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川公铁运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
	切断阀 SHUTOFF VALVE			工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO. 202403-08-K03-17/0			
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	WV-901	WV-902					
用途 SERVICE	汽车装车管线A切断	汽车装车管线B切断					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	P903a-50/80-N1E-J	P903b-50/80-N1E-J					
管道材质 LINE MATERIAL	304	304					
管道规格 LINE SPECIFICATION	DN50/DN80	DN50/DN80					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	黄磷	黄磷					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	60	60					
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)	0.35	0.35					
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE	0.5	0.5					
正常流量 NOR. FLOW	28.8m3/h	28.8m3/h					
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	电动0型硬密封切断球阀	电动0型硬密封切断球阀					
公称口径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN50	DN50					
阀体材质 BODY MATERIAL	CF8	CF8					
阀芯/阀座材质 PLUG MATERIAL	316+STL/316+STL	316+STL/316+STL					
相对行程 TRAVEL	——	——					
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC	快开	快开					
阀Cv值 VALVE Cv							
电源 POWER SUPPLY	220VAC	220VAC					
功率消耗 POWER CONSUMPTION (W)	——	——					
泄漏等级 LEAKAGE CLASS	双向零泄漏	双向零泄漏					
全行程时间 TRAVEL TIME	20秒	20秒					
输入信号 INPUT SIGNAL	ON-OFF	ON-OFF					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T 20592-2009 PN25	HG/T 20592-2009 PN25					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN50 WN RF	DN50 WN RF					
阀作用形式 ACTION STYLE	电开式	电开式					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	——	——					
执行机构 ACTUATOR							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1xM40, 1xM32, 1xM25	1xM40, 1xM32, 1xM25					
阀位开关 POSITION SWITH	带, 2个阀位开关	带, 2个阀位开关					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1	1					
备注 REMARKS	带304防爆密封接头, 带手轮, 带开/关阀位反馈现场显示						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川公铁运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
	切断阀 SHUTOFF VALVE			工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		202403-08-K03-17/0	
				设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	XSV-901	XSV-902					
用途 SERVICE	汽车装车管线A紧急切断	汽车装车管线B紧急切断					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	P903a-50/80-N1E-J	P903b-50/80-N1E-J					
管道材质 LINE MATERIAL	304	304					
管道规格 LINE SPECIFICATION	DN50/DN80	DN50/DN80					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	黄磷	黄磷					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	60	60					
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)	0.35	0.35					
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE	0.5	0.5					
正常流量 NOR. FLOW	28.8m3/h	28.8m3/h					
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	电动0型硬密封切断球阀	电动0型硬密封切断球阀					
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN50	DN50					
阀体材质 BODY MATERIAL	CF8	CF8					
阀芯/阀座材质 PLUG MATERIAL	316SS/316SS	316SS/316SS					
相对行程 TRAVEL	—	—					
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC	快开	快开					
阀Cv值 VALVE Cv							
电源 POWER SUPPLY	220VAC	220VAC					
功率消耗 POWER CONSUMPTION (W)	—	—					
泄漏等级 LEAKAGE CLASS	双向零泄漏	双向零泄漏					
全行程时间 TRAVEL TIME	20秒	20秒					
输入信号 INPUT SIGNAL	ON-OFF	ON-OFF					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T 20592-2009 PN25	HG/T 20592-2009 PN25					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN50 WN RF	DN50 WN RF					
阀作用形式 ACTION STYLE	电开式	电开式					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	—	—					
执行机构 ACTUATOR							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1xM40, 1xM32, 1xM25	1xM40, 1xM32, 1xM25					
阀位开关 POSITION SWITH	带, 2个阀位开关	带, 2个阀位开关					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1	1					
备注 REMARKS	带304防爆密封接头, 带手轮和现场急停按钮, 带开/关阀位反馈现场显示						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE