

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 发放效能提升项目			
	惰性气体密封系统 INERT BLANKETING SYSTEM			工程号 ENG NO	202403-04	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202403-04-K03-19/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 3 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	PCV-5301	PCV-5303					
用途 SERVICE	V-5301甲醇储槽氮封压力控制	V-5303甲醇储槽氮封压力控制					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V-5301	V-5303					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	甲醇	甲醇					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.5KPa	0.5KPa					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	32	32					
贮槽容积 TANK VOLUME	10000m ³	10000m ³					
泵输出流量 PUMP OUT RATE	300m ³ /h	300m ³ /h					
氮气压力 MAX DIFF PRESSURE	700KPaG	700KPaG					
贮槽放空设定值 TANK VENT SETTING	1.5KPa	1.5KPa					
仪表规格 METER SPECIFICATION							
产品代号 PRODUCT	<input checked="" type="checkbox"/>						
执行器 ACTUATOR	<input type="checkbox"/> 1 C. S W/TEFLON DIAPH		<input checked="" type="checkbox"/> 2 316L W/TEFLOW DIAPH				
	<input type="checkbox"/> 3 C. S W/BUNA-N DIAPH		<input type="checkbox"/> 4 316 W/BUNA-N DIAPH				
阀体、阀盖和内件 BODY, BOUNET & TRIM	<input checked="" type="checkbox"/> 1 316L BODY & 316L TRIM						
填料 ELASTOMERS	<input type="checkbox"/> B BUNA-N		<input type="checkbox"/> C CHEMRAZ		<input type="checkbox"/> E FDA-EPDM		
	<input type="checkbox"/> F FDA-BUNA-N		<input checked="" type="checkbox"/> V VITON				
连接尺寸 CONNE CTIONS	<input type="checkbox"/> 1 1"NPT		<input type="checkbox"/> 2 1"-150# THREADED FLG		<input type="checkbox"/> 3 1"-300# THREADED FLG		
	<input type="checkbox"/> 4 1"-150# WELD NECK FLG		<input type="checkbox"/> 5 1"-300# WELD NECK FLG				
	<input type="checkbox"/> 6 1" SANITARY FLG		<input checked="" type="checkbox"/> 7 2" 150# RF				
主阀流量系数 MAIN VALVE COEFFICIENT	<input type="checkbox"/> A 10%		<input type="checkbox"/> B 25%		<input type="checkbox"/> C 50%		
	<input type="checkbox"/> D 75%		<input type="checkbox"/> E 100%				
控制压力范围 CONTROL PRESS RANGE	<input checked="" type="checkbox"/> 1 0.5~5 in.WC		<input type="checkbox"/> 2 4~10 in.WC				
	<input type="checkbox"/> 3 8~15 in.WC		<input type="checkbox"/> 4 0.5~1.5psi				
入口操作范围 INLET OPERATING RANGE	<input type="checkbox"/> A 25~50psi		<input checked="" type="checkbox"/> B 51~120psi				
	<input type="checkbox"/> C 120~200psi						
任选 OPTIONS	<input checked="" type="checkbox"/> A SS FILTER		<input type="checkbox"/> B INLET PRESS. GAGE. SS				
	<input type="checkbox"/> C CONTROL PRESS. GAGE DWYER		<input type="checkbox"/> D CONTROL GAGE. SS 4"WC				
	<input type="checkbox"/> G SENSING LINE PURGE-SS		<input type="checkbox"/> J MAIN LINE PURGE-SS				
	<input type="checkbox"/> K PRESS. SWITC. X=PROOF		<input type="checkbox"/> L MAIN LINE CHECK VALVE-SS				
	<input type="checkbox"/> M MTG. KIT. SS		<input type="checkbox"/> P DIAGNOSTIC & INLET GAGE-SS		<input type="checkbox"/> O NONE		
制造厂 MANUFACTURER	FISHER/VCE/CASHCO						
备注 REMARKS	1. 先导式结构; 2. 万方贮槽的热呼吸效应按照1210Nm ³ /h计算;						
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 发放效能提升项目			
	惰性气体密封系统 INERT BLANKETING SYSTEM			工程号 ENG NO	202403-04	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202403-04-K03-19/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 3 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	PCV-5302	PCV-5304					
用途 SERVICE	V-5302乙醇储罐氮封压力控制	V-5304乙醇储罐氮封压力控制					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V-5302	V-5304					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	乙醇	乙醇					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.5KPa	0.5KPa					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	32	32					
贮槽容积 TANK VOLUME	10000m ³	10000m ³					
泵输出流量 PUMP OUT RATE	300m ³ /h	300m ³ /h					
氮气压力 MAX DIFF PRESSURE	700KPaG	700KPaG					
贮槽放空设定值 TANK VENT SETTING	1.5KPa	1.5KPa					
仪表规格 METER SPECIFICATION							
产品代号 PRODUCT	■						
执行器 ACTUATOR	<input type="checkbox"/> 1 C.S W/TEFLON DIAPH		<input checked="" type="checkbox"/> 2 316L W/TEFLOW DIAPH				
	<input type="checkbox"/> 3 C.S W/BUNA-N DIAPH		<input type="checkbox"/> 4 316 W/BUNA-N DIAPH				
阀体. 阀盖和内件 BODY. BOUNET & TRIM	<input checked="" type="checkbox"/> 1 316L BODY & 316L TRIM						
填料 ELASTOMERS	<input type="checkbox"/> B BUNA-N		<input type="checkbox"/> C CHEMRAZ		<input type="checkbox"/> E FDA-EPDM		
	<input type="checkbox"/> F FDA-BUNA-N		<input checked="" type="checkbox"/> V VITON				
连接尺寸 CONNE CTIONS	<input type="checkbox"/> 1 1"NPT		<input type="checkbox"/> 2 1"-150# THREADED FLG		<input type="checkbox"/> 3 1"-300# THREADED FLG		
	<input type="checkbox"/> 4 1"-150# WELD NECK FLG		<input type="checkbox"/> 5 1"-300# WELD NECK FLG				
	<input type="checkbox"/> 6 1" SANITARY FLG		<input checked="" type="checkbox"/> 7 2" 150# RF				
主阀流量系数 MAIN VALVE COEFFICIENT	<input type="checkbox"/> A 10%		<input type="checkbox"/> B 25%		<input type="checkbox"/> C 50%		
	<input type="checkbox"/> D 75%		<input type="checkbox"/> E 100%				
控制压力范围 CONTROL PRESS RANGE	<input checked="" type="checkbox"/> 1 0.5~5 in.WC		<input type="checkbox"/> 2 4~10 in.WC				
	<input type="checkbox"/> 3 8~15 in.WC		<input type="checkbox"/> 4 0.5~1.5psi				
入口操作范围 INLET OPERATING RANGE	<input type="checkbox"/> A 25~50psi		<input checked="" type="checkbox"/> B 51~120psi				
	<input type="checkbox"/> C 120~200psi						
任选 OPTIONS	<input checked="" type="checkbox"/> A SS FILTER		<input type="checkbox"/> B INLET PRESS. GAGE. SS				
	<input type="checkbox"/> C CONTROL PRESS. GAGE DWYER		<input type="checkbox"/> D CONTROL GAGE. SS 4"WC				
	<input type="checkbox"/> G SENSING LINE PURGE-SS		<input type="checkbox"/> J MAIN LINE PURGE-SS				
	<input type="checkbox"/> K PRESS. SWITCH. X=PROOF		<input type="checkbox"/> L MAIN LINE CHECK VALVE-SS				
	<input type="checkbox"/> M MTG. KIT. SS		<input type="checkbox"/> P DIAGNOSTIC & INLET GAGE-SS		<input type="checkbox"/> O NONE		
制造厂 MANUFACTURER	FISHER/VCE/CASHCO						
备注 REMARKS	1. 先导式结构; 2. 万方贮槽的热呼吸效应按照1210Nm ³ /h计算;						
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 SOPD Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 发放效能提升项目			
	惰性气体密封系统 INERT BLANKETING SYSTEM			工程号 ENG NO	202403-04	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202403-04-K03-19/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 3 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	PCV-15314	PCV-15317					
用途 SERVICE	V-5306成品储槽氮封压力控制	V-5305成品储槽氮封压力控制					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V-5306	V-5305					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	醋酸	醋酸					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.5KPa	0.5KPa					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	32	32					
贮槽容积 TANK VOLUME	10000m ³	10000m ³					
泵输出流量 PUMP OUT RATE	300m ³ /h	300m ³ /h					
氮气压力 MAX DIFF PRESSURE	700KPaG	700KPaG					
贮槽放空设定值 TANK VENT SETTING	1.5KPa	1.5KPa					
仪表规格 METER SPECIFICATION							
产品代号 PRODUCT	■						
执行器 ACTUATOR	<input type="checkbox"/> 1 C. S W/TEFLON DIAPH		<input checked="" type="checkbox"/> 2 316L W/TEFLOW DIAPH				
	<input type="checkbox"/> 3 C. S W/BUNA-N DIAPH		<input type="checkbox"/> 4 316 W/BUNA-N DIAPH				
阀体. 阀盖和内件 BODY. BOUNET & TRIM	<input checked="" type="checkbox"/> 1 316L BODY & 316L TRIM						
填料 ELASTOMERS	<input type="checkbox"/> B BUNA-N		<input type="checkbox"/> C CHEMRAZ		<input type="checkbox"/> E FDA-EPDM		
	<input type="checkbox"/> F FDA-BUNA-N		<input checked="" type="checkbox"/> V VITON				
连接尺寸 CONNE CTIONS	<input type="checkbox"/> 1 1"NPT		<input type="checkbox"/> 2 1"-150# THREADED FLG		<input type="checkbox"/> 3 1"-300# THREADED FLG		
	<input type="checkbox"/> 4 1"-150# WELD NECK FLG		<input type="checkbox"/> 5 1"-300# WELD NECK FLG				
	<input type="checkbox"/> 6 1" SANITARY FLG		<input checked="" type="checkbox"/> 7 2" 150# RF				
主阀流量系数 MAIN VALVE COEFFICIENT	<input type="checkbox"/> A 10%		<input type="checkbox"/> B 25%		<input type="checkbox"/> C 50%		
	<input type="checkbox"/> D 75%		<input type="checkbox"/> E 100%				
控制压力范围 CONTROL PRESS RANGE	<input checked="" type="checkbox"/> 1 0.5~5 in.WC		<input type="checkbox"/> 2 4~10 in.WC				
	<input type="checkbox"/> 3 8~15 in.WC		<input type="checkbox"/> 4 0.5~1.5psi				
入口操作范围 INLET OPERATING RANGE	<input type="checkbox"/> A 25~50psi		<input checked="" type="checkbox"/> B 51~120psi				
	<input type="checkbox"/> C 120~200psi						
任选 OPTIONS	<input checked="" type="checkbox"/> A SS FILTER		<input type="checkbox"/> B INLET PRESS. GAGE. SS				
	<input type="checkbox"/> C CONTROL PRESS. GAGE DWYER		<input type="checkbox"/> D CONTROL GAGE. SS 4"WC				
	<input type="checkbox"/> G SENSING LINE PURGE-SS		<input type="checkbox"/> J MAIN LINE PURGE-SS				
	<input type="checkbox"/> K PRESS. SWITC. X=PROOF		<input type="checkbox"/> L MAIN LINE CHECK VALVE-SS				
	<input type="checkbox"/> M MTG. KIT. SS		<input type="checkbox"/> P DIAGNOSTIC & INLET GAGE-SS		<input type="checkbox"/> O NONE		
制造厂 MANUFACTURER	FISHER/VCE/CASHCO						
备注 REMARKS	1. 先导式结构; 2. 万方贮槽的热呼吸效应按照1210Nm ³ /h计算;						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE