
 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			江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂乙酯三期装置技术改造项目				
		带远传磁翻板液位计 MAGNETIC LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO	202401-12	主项号 PROJ NO		
		合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-12-K03-50/0			
					设计阶段 STAGE	竣工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		LG-70301	LG-70401	LG-701					
用途 SERVICE		A再生塔回流槽V703液位	A再生塔回流槽V704液位	提浓塔顶分相器V701液位					
P&ID号 P&ID NO.		202401-12P03-03/0	202401-12P03-05/0	202401-12P03-01/0					
设备位号 EQUIP. NO.		V703	V704	V701					
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		乙酯、乙醇、水	乙酯、乙醇、水	乙酯、乙醇、水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.03	0.03	0.4					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		40	40	40					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³		850	850	上部866/下部977					
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s									
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		2100	2100	1000					
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION									
型号 MODEL									
型式 TYPE		侧-侧式	侧-侧式	侧-侧式					
测量范围 MEAS. RANGE		0~2100mm	0~2100mm	0~1000mm					
精度 ACCURACY		±5mm	±5mm	±5mm					
触点容量 CONTACT RATE									
电源 POWER SUPPLY									
输出信号 OUTPUT SIGNAL									
上限报警设定值 HIGH SET POINT									
下限报警设定值 LOW SET POINT									
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE									
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS									
防护等级 ENCLOSURE PROOF									
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL		316L	316L	316					
本体材质 BODY MATERIAL		316L	316L	304					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592 2009 PN16	HG/T20592 2009 PN16	HG/T20592 2009 PN16					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN40 RF	DN40 RF	DN50 RF					
附件 ACCESSORIES		要, 导淋阀3/4"	要, 导淋阀3/4"	要, 导淋阀3/4"					
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1台(成套提供排污阀及丝堵)	1台(成套提供排污阀及丝堵)	1台(成套提供排污阀及丝堵)					
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 SOPo Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂乙酯三期装置技术改造项目			
	带远传磁翻板液位计 MAGNETIC LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO	202401-12	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-12-K03-50/0		
				设计阶段 STAGE	竣工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LG-702					
用途 SERVICE		提浓塔顶分相器V702液位					
P&ID号 P&ID NO.		202401-12P03-02/0					
设备位号 EQUIP. NO.		V702					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		乙酯、乙醇、水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa (G)		0.4					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		40					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³		上部866/下部977					
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		1000					
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE		侧-侧式					
测量范围 MEAS. RANGE		0~1000mm					
精度 ACCURACY		±5mm					
触点容量 CONTACT RATE							
电源 POWER SUPPLY							
输出信号 OUTPUT SIGNAL							
上限报警设定值 HIGH SET POINT							
下限报警设定值 LOW SET POINT							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE							
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
防护等级 ENCLOSURE PROOF							
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL		316					
本体材质 BODY MATERIAL		304					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592 2009 PN16					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN50 RF					
附件 ACCESSORIES		要, 导淋阀3/4"					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS		1台(成套提供排 污阀及丝堵)					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE