

 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 醋酸一期技术改造项目			
	磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 3 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LG-1432A	LG-1432B	LG-1430				
用途 SERVICE	V1406北液位测量	V1406南液位测量	V1403液位测量				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V1406	V1406	V1403				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	废酸	废酸	稀酸				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.15	0.15	0.15				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	80	80	80				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1060	1060	1020				
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	2095	2100	1000				
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	侧装式	侧装式	侧装式				
测量范围 MEAS. RANGE	0~2095mm	0~2100mm	0~1000mm				
精度 ACCURACY							
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	IP55	IP55	IP55				
本体材质 BODY MATERIAL	316L	316L	316L				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5	ANSI B16.5	ANSI B16.5				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	11/2"-150LB RF	11/2"-150LB RF	11/2"-150LB RF				
附件 ACCESSORIES							
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	每台液位计配上下1"同主体材质和压力等级排污旋塞阀2只。 主管直径63mm,壁厚5mm,浮子材质同本体。						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPROVED	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 醋酸一期技术改造项目			
	磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 3 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LG-1614	LG-1454	LG-1310				
用途 SERVICE	V1601液位测量	T1407液位测量	V1306液位测量				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V1601	T1407	V1306				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	密封水	醋酸	水				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压	0.20	常压				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温	40	60				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1000	1060	1000				
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	1505	2510	1500				
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	侧装式	侧装式	侧装式				
测量范围 MEAS. RANGE	0~1505mm	0~2510mm	0~1500mm				
精度 ACCURACY							
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	IP55	IP55	IP55				
本体材质 BODY MATERIAL	316L	316L	316L				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5	ANSI B16.5	ANSI B16.5				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	11/2"-150LB RF	11/2"-150LB RF	1/2"-150LB RF				
附件 ACCESSORIES							
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	每台液位计配上下1"同主体材质和压力等级排污旋塞阀2只。 主管直径63mm,壁厚5mm,浮子材质同本体。						
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 醋酸一期技术改造项目			
	磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 3 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LG-1602A	LG-1602B	LG-1405				
用途 SERVICE	V1602A液位测量	V1602B液位测量	T1405液位测量				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V1602A	V1602B	T1405				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	水	水	稀酸				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	3.40	3.40	0.35				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温	常温	150				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1000	1000	1020				
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	790	795	1200				
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	侧装式	侧装式	侧装式				
测量范围 MEAS. RANGE	0~790mm	0~795mm	0~1200mm				
精度 ACCURACY							
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	IP55	IP55	IP55				
本体材质 BODY MATERIAL	316L	316L	316L				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5	ANSI B16.5	ANSI B16.5				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	1 1/2"-600LB RF	1 1/2"-600LB RF	3/4"-150LB RF				
附件 ACCESSORIES							
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	每台液位计配上下1"同主体材质和压力等级排污旋塞阀2只。 主管直径63mm,壁厚5mm,浮子材质同本体。						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPROVED	日期 DATE