

 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 醋酸装置反应釜外循环及KOH配置槽自动化设计项目			
	磁翻板液位计			工程号 ENG NO	202603-35	主项号 PROJ NO	
	MAGNETIC LEVEL GAUGE			图号 DWG. NO. 202603-35-K03-13/0			
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LG-1413					
用途 SERVICE		V1413 KOH溶解槽 现场液位					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.		V1413(Φ1200×1700)					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		KOH					
操作压力 OPER. PRESS. MPa (G)		常压					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m³		1238					
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		50~1450					
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE		侧-侧式					
测量范围 MEAS. RANGE		50~1450					
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		IP65					
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL		316L					
本体材质 BODY MATERIAL		316L					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T 20615-2009 150LB					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		3/4" RF					
附件 ACCESSORIES		底部为316L的1/2"排污阀					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS		提供配套上、下3/4"150LB 316L根部阀					
提供配套外绑式磁致伸缩液位计一体化出厂，变送器顶装，带LCD显示，表头与探杆成90度直角，弯角≥250mm； 两线制4~20mA带HART，电气接口1/2"NPT，防爆/防护等级Exd II BT4/IP65，本体材质：硬杆 316LSS 测量范围：1400mm，精度：±0.03%							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESIGN	日 期 DATE	校 核 CHECKED	日 期 DATE	审 核 APPROVED	日 期 DATE