

 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 硫酸装置智能化改造项目			
	自动分析器 ANALYZER			工程号 ENG NO	202501-182	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202501-182-K03-25/0		
		设计阶段	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	AE/AT-302		AE/AT-305		AE/AT-306		
用途 SERVICE	废热锅炉蒸汽 二氧化硅分析		废热锅炉给水溶解氧分析		废热锅炉给水硬度分析		
P&ID号 P&ID NO.							
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽冷凝水		除氧水		除氧水		
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)	常压		常压		常压		
操作温度 OPER. TEMPER. °C	50		50		50		
操作状态下粘度 VISCOSITY AT OPER. mPa.s							
操作状态下密度 DENSITY AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	988		988		988		
最大 MAX.							
正常 NORM.	<20ug/L		15ug/L		2umol/L		
最小 MIN.							
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL	硅钼蓝比色方法 二氧化硅分析仪		极谱法微量溶解氧分析仪		滴定比色法硬度分析仪		
变送器形式 TRANSMITTER TYPE	现场安装式		现场安装式		现场安装式		
测量范围 MEAS. RANGE	0~40 ug/L		0~30 ug/L		0~10 umol/L		
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA四线制		4~20mA四线制		4~20mA四线制		
温度补偿 TEMP. COMPENSATION	要		要		要		
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD		LCD		
精度 ACCURACY	±3%FS		±2%FS		±2%FS		
供电 POWER SUPPLY	220VAC		220VAC		220VAC		
电极规格 ELECTRODE SPECIFICATION							
测量电极型式 ELECTRODE TYPE							
测量电极材料 ELECTRODE MATERIAL	316L		316L		316L		
参比电极型式 REFERENCE ELECTRODE TYPE	要 制造厂标准		要 制造厂标准		要 制造厂标准		
温度范围 TEMPERATURE RANGE	0~60°C		0~60°C		0~60°C		
电极护套形式 ELECTRODE CASING TYPE	制造厂标准		制造厂标准		制造厂标准		
护套材料 CASING MATERIAL							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT		
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	DN25 SO RF		DN25 SO RF		DN25 SO RF		
外壳保护等级 DEGREE OF PROTECT	IP65		IP65		IP65		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
附件 ACCESSORY	要		要		要		
制造厂 MANUFACTURE	1		1		1		
备注 REMARKS	流通池材质为PVC, 带安装支架材质304, 成套专用电缆						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD.	日期 DATE	校核 CHKD.	日期 DATE	审核 APPD.	日期 DATE