

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 醋酸废水处理环保提升项目			
				工程号 ENG. NO.	202501-19	主项号 PROJ. NO.	
	COD分析仪 COD ANALYZER			图号 DWG. NO. 202501-19-K03-22/0			
				设计阶段	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		AT-YC4803		AT-MF4804			
用途 SERVICE		YC3装置出口产水 COD值测量		MF4装置出口终产水 COD值测量			
P&ID号 P&ID NO.							
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		产水		终产水			
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		0.3		0.3			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温			
操作状态下粘度 VISCOSITY AT OPER. mPa.s							
操作状态下密度 DENSITY AT OPER. Kg/m³		1000		1000			
最大介质组分 MAX.							
正常介质组分 NORM.							
最小介质组分 MIN.							
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL		COD分析仪		COD分析仪			
测量原理 TRANSMITTER TYPE		重铬酸钾法		重铬酸钾法			
测量范围 MEAS. RANGE		0-10000mg/l		0-30000mg/l			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4-20mADC+RS485		4-20mADC+RS485			
本体材质 BODYy MAT'L		MFR. STD		MFR. STD			
接液部件材质 CONN. MAT'L		PTFE		PTFE			
精度 ACCURACY		重复性误差《5%，示值误差±3%		重复性误差《5%，示值误差±3%			
供电 POWER SUPPLY		220VAC 50Hz		220VAC 50Hz			
清洗方式 CLEANING METHOD		自动清洗		自动清洗			
响应时间 RESPONSE TIME							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT			
功率消耗 POWER CONSUMPTION		max 300VA		max 300VA			
显示型式 OUTPUT INDICATOR		LCD		LCD			
安装位置 LOCATION		现场		现场			
外壳保护等级 DEGREE OF PROTECT		IP65		IP65			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IICT4 Gb		Exd IICT4 Gb			
采样探头 SAMPLING PROBE		要		要			
校准单元 CALIBRATION UNIT		要		要			
配套仪表 ACCESSORY TNSTRUMENT		成套		成套			
预处理装置 PRETREATMENT UNIT		成套		成套			
专用电缆 SENSOR DEDICATED CABLE		要		要			
制造厂 MANUFACTURE		1		1			
备注 REMARKS		法兰接口PN16 DN25					
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD.	日 期 DATE	校 核 CHKD.	日 期 DATE	审 核 APPD.	日 期 DATE