

 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 氨氮分析仪 AMMONIA NITROGEN ANALYZER		江苏索普化工股份有限公司醋酸厂 乙酯循环水IAT高速精密过滤器流程改造项目				
	合同号 CONT. NO.		工程号 ENG NO	202401-43	主项号 PROJ NO		
			图号 DWG. NO.	202401-43-K03-27/0			
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		AE/AT-0801-2					
用途 SERVICE		循环水池氨氮分析					
P&ID号 P&ID NO.							
采样点设备或管道号 EQUIP. OR PIPE NO.							
设备或管道规格 EQUIP. OR PIPE SPECIFY.							
设备或管道材料 EQUIP. OR PIPE MATERIAL							
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		循环水					
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		常压					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温					
操作密度 DENSITY AT OPER. Kg/m ³		997~1000					
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
介质组份 COMPONENT (wt%)							
分析器规格 ANALYZER SPECIFICATION							
分析器名称 NAME		氨氮在线分析仪					
型号 MODEL							
分析组分 ANALYZING COMPONENT		NH3					
测量范围 MEAS. RANGE vol%		0-20mg/l					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA+RS485					
精度 ACCURACY		±2.5% F.S.					
本体材质 BODY MATERIAL		316SS					
流通池材质 Material flow pool		316SS					
电源 POWER SUPPLY		220VAC 50Hz					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT					
附件 ACCESSORIES		带探头、采样系统和校准单元					
安装形式 MOUNTING TYPE		HG/T20592B-2009 PN16 DN50 SO RF					
返回点压力MPa(G)							
配套仪表 ACCESSORY INSTRUMENT		要, LCD显示					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS		需要30米一体化电伴热管线; 仪表量程可扩展;					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE