

 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 醋酸厂新建脱碘装置项目				
		节流装置 THROTTLE DEVICE			工程号 ENG NO	202401-96	主项号 PROJ NO		
		合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	图号 DWG. NO. 202401-96-K03-08/0		
位号 TAG NO.				FE-25210b					
用途 SERVICE				进S35210A~D脱碘过滤器 醋酸流量					
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.				PL-202-4"-ALL1					
管道材质 LINE MATERIAL				316L					
管道内径 PIPE INTER. DIAM. (mm)				Φ114.3×3.05					
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID				醋酸					
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)				0.6					
操作温度 OPER. TEMPER. °C				38					
流量 FLOW	气体 GAS Nm ³ /h	最大 MAX.			24m ³ /h				
	蒸汽 VAPOR Kg/h	正常 NOR.			20m ³ /h				
	液体 LIQUID m ³ /h	最小 MIN.			0				
基准密度 REFER. DENSITY Kg/Nm ³									
操作密度 OPER. DENSITY Kg/m ³				1050					
分子量 MOLECULAR WEIGH									
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s									
相对湿度 RELATIVE HUMIDITY									
压缩系数 COMPRESS FACTOR									
等熵指数 ISENTROPIC-EXPONENT									
允许压力损失 ALLOW. PRESS. LOSS				14 KPa					
地区平均大气压 LOCAL AVER. ATM. PRESS.				101400 Pa					
节流装置规格 PRIMARY ELEMENT SPECIFICATION									
节流元件形式 ELEMENT. TYPE				多孔平衡式					
取压方式 TAPING TYPE				行径取压					
型号 MODEL				法兰管道式					
计算标准 CALCULATION STANDARD				ISO5167-2003					
刻度流量 SCALE FLOW				0~40m ³ /h					
计算最大差压 CALC. DIFF. PRESS.				KPa					
节流孔直径 BOR. DIAM. (mm)				制造厂确定					
节流元件材料 ELEMENT MATERIAL				316L					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & DEGREE				HG/T 20615-2009 150LB					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & SEALING				4" RF					
法兰材质 FLANGE MATERIAL				316L					
取压短管及截止阀 NIPPLE & VALVE				带					
备注 REMARKS				1、带配套316L法兰; 2、配五阀组, 差压变送器FT-25210b(ExdIIBT4) 一 体化出厂; 3、节流装置精度为±1.0%;					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE		