

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu S0P0 Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 海纳川长江码头2#泊位发放效能提升项目			
		节流装置 THROTTLE DEVICE			工程号 ENG NO	202403-04	主项号 PROJ NO	
		合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	图号 DWG. NO. 202403-04-K03-08/0	
位号 TAG NO.				FE-82000A				
用途 SERVICE				蒸汽管道流量				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.				LS-901-3"-AA1-H				
管道材质 LINE MATERIAL				20#				
管道内径 PIPE INTER. DIAM. (mm)				Φ88.9×5.49				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID				蒸汽				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)				0.6				
操作温度 OPER. TEMPER. °C				165				
流量 FLOW	气体 GAS Nm ³ /h	最大 MAX.						
	蒸汽 VAPOR Kg/h	正常 NOR.			850kg/h			
	液体 LIQUID m ³ /h	最小 MIN.			0			
基准密度 REFER. DENSITY Kg/Nm ³				3.17				
操作密度 OPER. DENSITY Kg/m ³								
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				50 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								
计算标准 CALCULATION STANDARD				ISO5167-2003				
刻度流量 SCALE FLOW				0~1200kg/h				
计算最大差压 CALC. DIFF. PRESS.				25KPa				
节流孔直径 BOR. DIAM. (mm)				制造厂确定				
节流元件材料 ELEMENT MATERIAL				304				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & DEGREE				HG/T 20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & SEALING				3" RF				
法兰材质 FLANGE MATERIAL				304				
取压短管及截止阀 NIPPLE & VALVE				带				
备注 REMARKS				1、带配套304SS高颈焊接法兰； 2、配差压变送器FT-82000A 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	