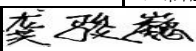

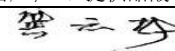
 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET  平衡流量计 Balanced FLOWMETER		江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂醋酸一期HAZOP分析报告建议问题整改项目			
				工程号 ENG NO	202401-39	主项号 PROJ NO	
		合同号 CONT. NO.		图号 DWG. NO.	202401-39-K03-31/0		设计阶段 STAGE
位号 TAG NO.		FE/FT-1455					
用途 SERVICE		P1407A/B出口醋酸流量					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		PL1434-11/2"-ALL1					
管道材质 LINE MATERIAL		316L					
管道内径 PIPE INTER. DIAM. (mm)							
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		粗酸					
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.76					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		73					
流量 FLOW	气体 GAS Nm <sup>3</sup> /h	最大 MAX.	4.0 m <sup>3</sup> /h				
	蒸汽 VAPOR Kg/h	正常 NOR.	1.5 m <sup>3</sup> /h				
	液体 LIQUID m <sup>3</sup> /h	最小 MIN.					
基准密度 REFER. DENSITY Kg/Nm <sup>3</sup>							
操作密度 OPER. DENSITY Kg/m <sup>3</sup>		991					
分子量 MOLECULAR WEIGH							
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s		0.61					
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		14KPa					
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		平衡式流量计					
取压方式 TAPING TYPE		行径取压					
型号 MODEL							
计算标准 CALCULATION STANDARD		ISO5167					
刻度流量 SCALE FLOW		5m <sup>3</sup> /h					
计算最大差压 CALC. DIFF. PRESS.							
节流孔直径 BOR. DIAM. (mm)							
节流元件材料 ELEMENT MATERIAL		316L					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & DEGREE		ANSI B16.5 150LB					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & SEALING		11/2" RF					
法兰材质 FLANGE MATERIAL		304					
取压短管及截止阀 NIPPLE & VALVE		带取压短管及五阀组					
备注 REMARKS		1、带配套316L高颈焊接法兰；2、配差压变送器一体化出厂；3、提供醋酸装置使用业绩					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE
			2024.05.24		2024.05.24		2024.05.24