

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川公铁路运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
	转子流量计 VARIABLE AREA FLOWMETER			工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202403-08-K03-07/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	FG-901	FG-902					
用途 SERVICE	自来水总管流量测量	氮气总管流量测量					
P&ID号 P&ID NO.	202403-08P03-01/0	202403-08P03-01/0					
管道编号 LINE NO.	DW901-50-L2B	N901-25-L1B					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	水	氮气					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.4	0.2					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温	常温					
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW	10.6m <sup>3</sup> /h	80Nm <sup>3</sup> /h					
最小流量 MIN. FLOW	0m <sup>3</sup> /h	0Nm <sup>3</sup> /h					
操作密度 OPER. DENSITY	1000m <sup>3</sup> /h	1.25Kg/Nm <sup>3</sup> /h					
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa. s							
流量计规格 FLOWMETER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	2~20m <sup>3</sup> /h	12~120Nm <sup>3</sup> /h					
口径 DIAMETER	DN50	DN25					
精度 ACCURACY	±1.5%	±1.5%					
测量管材质 MEAS. PIPE MATERIAL	304	304					
浮子材质 LINING MATERIAL	304	304					
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE	法兰连接	法兰连接					
输出信号 OUTPUT SIGNAL	—	—					
电源 POWER SUPPLY	—	—					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20592-2009 PN10	HG/T20592-2009 PN10					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN50 SO RF	DN25 SO RF					
螺纹规格 THREAD SIZE	—	—					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	—	—					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	—	—					
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY	1	1					
备注 REMARKS	底进上出，线性刻度	底进上出，线性刻度					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE