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 隔膜压力表 DIAPHRAGM SEAL PRESSURE GAUGE	镇江海纳川公铁运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
		工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ.NO.	
		图号 DWG. NO.	202403-08-K03-05/0		
	合同号 CONT. NO.	设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF	

位号 TAG NO.	操作条件 OPERATING CONDITIONS 工艺介质 FLUID	温度 ℃ TEMP.	压力MPa G PRESSURE	最大压力MPa(G) MAX.PRESS.	刻度范围 SCALE MPa	P&ID号 P&ID NO	备注 REMARKS
PG-901	水	常温	0.4		0~0.6	202403-08P03-01/0	DW901-50-L2B
PG-902	氮气	常温	0.2		0~0.4	202403-08P03-01/0	N901-25-L1B
PG-904	热水	60~90	0.18		0~0.4	202403-08P03-01/0	HW902-50-L1B
PG-905	循环水	常温	0.18		0~0.4	202403-08P03-01/0	PW902-50-L1B
PG-906	水、碳酸钠	常温	0.35		0~1.0	202403-08P03-01/0	PL902-25-L1E
PG-907	尾气	常温	微负压		-100~100KPa	202403-08P03-01/0	VT901-200-L1G

压力表规格 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION	
型号 MODEL	
测量元件形式 MEASURING ELEMENT STYLE	弹簧管
公称直径 NOMINAL DIAMETER (mm)	150
精度 ACCURACY	±1.5%
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316
表壳材质 CASE MATERIAL	304
外壳防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP-56
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE	法兰
螺纹规格 THREAD SIZE	
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING	HG/T 20592-2009 PN10
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN25 RF
制造厂 MANUFACTURER	
数量 QUANTITY	共6台
备注 REMARKS	PG-904/905耐震； 带过压表保护（量程上限值130%）

修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE

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 隔膜压力表 DIAPHRAGM SEAL PRESSURE GAUGE	镇江海纳川公铁运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
		工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ.NO.	
		图号 DWG. NO.	202403-08-K03-05/0		
	合同号 CONT. NO.	设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	

位号 TAG NO.	操作条件 OPERATING CONDITIONS 工艺介质 FLUID	温度 ℃ TEMP.	压力MPa G PRESSURE	最大压力MPa(G) MAX.PRESS.	刻度范围 SCALE MPa	P&ID号 P&ID NO	备注 REMARKS
PG-903	蒸汽	160	0.6		0~1.0	202403-08P03-01/0	LS901-80-M1B-H

压力表规格 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION	
型号 MODEL	
测量元件形式 MEASURING ELEMENT STYLE	弹簧管
公称直径 NOMINAL DIAMETER (mm)	150
精度 ACCURACY	±1.5%
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316
表壳材质 CASE MATERIAL	304
外壳防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP-56
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE	法兰
螺纹规格 THREAD SIZE	
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING	HG/T 20592-2009 PN16
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN25 RF
制造厂 MANUFACTURER	
数量 QUANTITY	共1台
备注 REMARKS	带过压表保护（量程上限值130%）

修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE