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	江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
		工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ.NO.	
		图号 DWG. NO.	202304-25-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				刻度范围 SCALE MPa	P&ID号 P&ID NO	备注 REMARKS
	工艺介质 FLUID	温度 ℃ TEMP.	压力MPa G PRESSURE	最大压力MPa(G) MAX.PRESS.			
05PI-501	酸性气	35	1.54bar		0~4bar		T-0501
05PI-502	酸性气	35	1.53bar		0~4bar		D-0501
05PI-507	蒸汽	170	7bar		0~16bar		E-0501
05PI-516	液硫	155	5bar		0~10bar		S-05007-80X50-CY1
05PI-518	液硫	155	5bar		0~10bar		S-05010-80X50-CY1
05PI-521	蒸汽	170	7bar		0~16bar		D-0505

压力表规格 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION

型号 MODEL	
测量元件形式 MEASURING ELEMENT STYLE	膜片
公称直径 NOMINAL DIAMETER (mm)	100
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-65
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE	法兰连接
螺纹规格 THREAD SIZE	
膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL	316
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING	HG20615-2009 150LB
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	2" RF，304
制造厂 MANUFACTURER	
数量 QUANTITY	共6台
备注 REMARKS	测量蒸汽的05PI-507,521带散热器
	05PI-516,518带耐振保护

修改 REV.	说明 DES	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APP	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		江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ.NO.	
			图号 DWG. NO.	202304-25-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				刻度范围 SCALE MPa	P&ID号 P&ID NO	备注 REMARKS
	工艺介质 FLUID	温度 ℃ TEMP.	压力MPa G PRESSURE	最大压力MPa(G) MAX.PRESS.			
05PI-520	蒸汽	253	41bar		0~60bar		E-0506

压力表规格 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION	
型号 MODEL	
测量元件形式 MEASURING ELEMENT STYLE	膜片
公称直径 NOMINAL DIAMETER (mm)	100
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-65
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE	法兰连接
螺纹规格 THREAD SIZE	
膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL	316
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING	HG20615-2009 600LB
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	2" RF，304
制造厂 MANUFACTURER	
数量 QUANTITY	共1台
备注 REMARKS	带散热器

修改 REV.	明 DES	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	核 APP	日 期 DATE