



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

隔膜压力表

DIAPHRAGM SEAL PRESSURE GAUGE

江苏索普化工股份有限公司
醋酸厂脱醛回收项目

工程号
ENG NO. 202501-160 主项号
PROJ NO.

图号
DWG. NO. 202501-160-K03-05/0

合同号
CONT. NO.

设计阶段
STAGE

施工图

第 1 张 共 1 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 °C TEMP.	压力MPa G PRESSURE	最大压力MPa (G) MAX. PRESS.			
PI-12907a/b	醋酸甲酯/甲基碘	60.62	0.25		0~0.6		PL-12904A-ALL1-1"
PI-12908a/b	醋酸甲酯/甲基碘	60.62	0.25		0~0.6		PL-12904B-ALL1-1"
PI-12909a/b	乙醛/甲基碘	31.36	0.4		0~1.0		PL-12907A-ALL1-1"
PI-12910a/b	乙醛/甲基碘	31.36	0.4		0~1.0		PL-12907B-ALL1-1"
PI-12911	乙醛/甲基碘/水	20	0.25		0~0.6		PL-12914A-ALL1-1"
PI-12912	乙醛/甲基碘/水	20	0.25		0~0.6		PL-12914B-ALL1-1"
PI-12913a/b	乙醛/甲基碘	44.46	0.25		0~0.6		PL-12918A-ALL1-1"
PI-12914	乙醛/甲基碘	44.46	0.25		0~0.6		PL-12918B-ALL1-1"
PI-12915	乙醛	31.55	0.25		0~0.6		PL-12921A-ALL1-1"
PI-12916	乙醛	31.55	0.25		0~0.6		PL-12921B-ALL1-1"

压力表规格 PRESSURE GAUGE SPECIFICATION

型号 MODEL	
测量元件形式 MEASURING ELEMENT STYLE	
公称直径 NOMINAL DIAMETER (mm)	150
精度 ACCURACY	1.6
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L
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	法兰连接
螺纹规格 THREAD SIZE	
膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL	316L
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5 150LB
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	1/2" RF
制造厂 MANUFACTURER	
数量 QUANTITY	共15台
备注 REMARKS	耐震，带过压保护

修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE
------------	-------------------	--------------	------------	---------------	------------	------------	------------