管道号 LINE NO.	外径X壁厚 ODXTHK (mm)	管道等级 PIPING CLASS	压力管道类别级别 PIPING SORT/LEVEL	材质 MATERIAL	介质 MEDIUM				工作参数 OPRT.DATA		设计参数 DESIGN DATA		绝热及防腐 INSULATION AND/OR PAINTING				试压要求 PRESS.TEST DEMANDS		焊缝检测要求 WELD INSPECTION			泄漏试验要求 LEAKAGE TEST		清洗介质 CLEANING MEDIUM	PID尾号 PID TAIL NO	备注 REMARKS
					名称 NAME	状态 PHASE	起点 FROM	终点 TO	温度 TEMP. (°C)	压力 PRESS (MPa)	温度 TEMP. (°C)	压力 PRESS (MPa)	代号 TYPE	材料 MATERIAL	厚度 THKS. (mm)	是否防腐 ANTICOR-ROSIVE?	试压介质 MEDIUM	试验压力 PRESS (MPa)	检测方法 DETECTION METHOD	比例 PROPORTION (%)	合格等级 QUALIFIED GRADE	试验介质 MEDIUM	试验压力 PRESS (MPa)			
NG-0101	2"-SCH 10S	EAA		304	氮气	气态	外管	V-6601	40	0.6	80	0.80				否	水	1.20						水		
NG-0102	2"-SCH 10S	EAA		304	氮气	气态	NG-0101	PTA-0102	40	0.40	80	0.80				否	水	1.20						水		
PTA-0101	10"-SCH 5S	EAA		304	PTA粉尘+氮气	气、固	VT-6601	V-6601	95	0.038	120	0.05	P	硅酸铝镁	30	否	水	0.2	RT	10%	Ⅲ			水		
PTA-0102	10"-SCH 5S	EAA		304	PTA粉尘+氮气	气、固	VT-6601	集装箱	95	0.038	120	0.05	P	硅酸铝镁	30	否	水	0.2	RT	10%	Ⅲ			水		
VT-0101	10"-SCH 5S	EAA		304	PTA粉尘+氮气	气、固	集装箱	V-6602	95	0.038	120	0.05	P	硅酸铝镁	30	否	水	0.2	RT	10%	Ⅲ			水		
VT-0102	6"-SCH 10S	EAA		304	PTA粉尘+氮气	气、固	VT-0101	X-6601	95	0.038	120	0.05	P	硅酸铝镁	30	否	水	0.2	RT	10%	Ⅲ			水		

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
资质等级：国级 证号：A235004206
有效期至：2024年09月17日

福建省石油化学工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号：甲级A235004206(CLASS A A235004206)	编制 MADE	王安东	
	校核 CHKD	杨金姬	
	审核 APPR	付亦玮	
	审定 AUTH'D		

管道特性表
PIPING SPECIALITY SHEET

工程名称 PROJECT	翔鹭石化（漳州）有限公司小型项目设计		
设计项目 UNIT	集装箱内衬袋水平进料系统优化研究		
设计阶段 STAGE	施工图	专业 SPEC.	工艺
日期 DATE	2024.04		

图号 DWG.NO.
G181S-2024502-Y-03

第 1 页 SHEET　共 1 页 OF　版次 REV.：0

A3