

会签专业	名
东制敏	签
主管总工	

调压计量橇设备表

设备编号	名 称	性能描述	型号及规格	压力等级	单位	数量	备注
BV701~BV705、BV708	手动球阀	全通径、固定球，阀体：A105	Q347-150#,DN250	AISI150	只	6	
BV706~BV707	手动球阀	全通径、固定球，阀体：A105	Q347-150#,DN200	AISI150	只	2	
BV709	手动球阀	全通径、固定球，阀体：A105	Q347-150#,DN300	AISI150	只	1	
BV710~BV713	手动球阀	全通径、浮动球，阀体：A105	Q41F-150#,DN80	AISI150	只	4	
BV714、BV715	手动球阀	全通径、浮动球，阀体：A105	Q41F-150#,DN25	AISI150	只	2	
BV716~BV717	手动球阀	全通径、浮动球，阀体：A105	Q41F-150#,DN50	AISI150	只	2	
JV701	双作用式节流截止阀	阀体材料：WCB	SLJ41Y-150#，DN80	AISI150	只	1	
SC701、SC702	筒式过滤器	快开过滤器、过滤精度5μm,RF	DN250	ANSI150	只	2	配套ANSI150排污阀组 (手动球阀+阀套式排污阀)
SC703	筒式过滤器	快开过滤器、过滤精度5μm,RF	DN80	ANSI150	只	1	配套ANSI150排污阀组 (手动球阀+阀套式排污阀)
PSV701	先导式安全阀	阀体材料：WCB	AF46Y-150#，DN25	AISI150	只	1	整定压力0.77MPa 回座压力0.70MPa
PSV702	先导式安全阀	阀体材料：WCB	AF46Y-150#，DN50	AISI150	只	1	整定压力0.38MPa 回座压力0.35MPa
X0701	次高-中压调压器	自力式调压器，调压精度：±1.0%,P1=0.4~0.8MPa,P2=0.35MPa	DN150	ANSI150	只	1	工作调压器，最小压差50KPa
X0702	次高-中压调压器	自力式调压器，调压精度：±1.0%,P1=0.4~0.8MPa,P2=0.35MPa	DN50	ANSI150	只	1	工作调压器，最小压差50KPa
XC701	次高-中压调压器	自力式调压器，调压精度：±1.0%,P1=0.4~0.8MPa,P2=0.30MPa	DN150	ANSI150	只	1	监控调压器，最小压差50KPa
ZS701、ZS702	超压切断阀	带远传,动作压力0.39MPa	DN150	ANSI150	只	2	
ZS703	超压切断阀	带远传,动作压力0.39MPa	DN50	ANSI150	只	1	
FMW701	涡轮流量计		DN200,G1600	ANSI150	只	1	
PI701~PI705	全不锈钢耐震压力表	YTS-100HJ，精度1.0级	0~1.0MPa,1/2" NPT		台	5	
PT701、PT702	压力变送器	3051TA	0~1.0MPa,隔爆型		台	2	
TI701	双金属温度计	WSS-471,精度1.5级	-30~70℃		台	1	
TT701	温度变送器	644H	-30~70℃，隔爆型		台	1	
PDI701、PDI702、PDI703	差压表	cy-100	0~0.6bar，2X1/4" NPT		台	3	
PDT701、PDT702、PDT703	差压变送器	3051CD	0~1bar，隔爆型		台	3	
不锈钢小球阀	不锈钢小球阀		DN20	PN16	台	1	
仪表用双阀组	仪表用双阀组		1/2" NPT	1000psi	台	7	
加臭装置	隔膜式柱塞加臭泵	单路加臭	DN20，RF	PN16	台	1	配置不小于270L不锈钢储罐

<div>中国市政工程西南设计研究总院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div>						翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目 翁城LNG气化站			工艺		
						橇内设备表					
审 定		朱凯敏	李卫敏	校 核		汪锐	汪锐				
审 核		梁泉水	李卫	设 计		吴莲伟	吴莲伟	设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019
设计负责人		梁泉水	李卫	制 图				图 号	GY-16	页 数	16
专业负责人		吴莲伟	吴莲伟	日 期		2025.10		版 本 号		电子文档号	