



VP-1	Pump vacuum device 抽真空装置	—	—	V-9	Balance valve of liquid level gauge 液位计平衡阀	DN6	φ10X2	V-10	Liquid phase valve of liquid level gauge 液位计液相阀	DN6	φ10X2		
VV	High vacuum valve 高真空阀	DN50	—	VR-1	Vacuum test device 测真空装置	1/8"NPT	—	V-7	Residue discharge valve (two) 残液排放阀(2只)	PN4.0 DN10	φ14X2		
L	Liquid level gauge 液位计	0~1.5m	φ10X2	BD-1	Rupture disk on outer tank 外筒防爆装置	—	—	V-5	Vacuum isolating valve 真空隔离阀	1/8"	—		
HC-1-3	Three-way mechanical valve 三通机械阀	DN6	φ8X1	P1,P2	pressure gauge 压力表	Range 量程 0~1.6MPa	φ10X2	V-3	Liquid phase valve of PBC 增压器液相阀	PN4.0 DN32	φ38X2.5		
CZ-2	Gas phase connection 气相接口	PN1.0 DN4.0	φ45X2.5	CZ-3	PBC outlet connection 增压器液相接口	PN1.0 DN32	φ38X2.5	V-1	Bottom liquid inlet and outlet valve 底部进出液阀	PN4.0 DN50	φ60.3X3		
FA	Flame arrester 阻火器	PN1.6 DN50	φ57X3	CZ-1	Liquid phase connection 液相接口	PN1.0 DN50	φ57X3	TAG 代号	Name 名称	Parameters 阀门型号及参数	Pipeline Dim 管道尺寸		
X-2	Emergency cut-off valve 紧急切断阀	PN2.0 DN4.0	φ48.3X3	X-3	Emergency cut-off valve 紧急切断阀	PN2.0 DN32	φ42.4X2.5	P & ID 流程图					
SV-3-4	Pipeline thermal relief valve 管道安全阀	PN1.6 DN10	φ14X2	X-1	Emergency cut-off valve 紧急切断阀	PN2.0 DN50	φ60.3X4						
V-16	Filtering & Pressure reducing valve 过滤减压阀	DN4	φ6X1	SV-1-2	Inner vessel safety (full-open) 全启式安全阀	PN4.0 DN32	开启压力0.7MPa 回座压力0.63MPa	标记	处数	更改文件号	签名	日期	
V-13	Cryogenic three-way valve 低温三通切换阀	PN4.0 DN32	φ38X2.5	V-14	Pressure gauge valve 压力表阀	PN16 DN6	φ10X2	设计	制图	标准化	阶段标记	重量	比例
V-11	Vent valve 气体排放阀	PN4.0 DN4.0	φ48.3X2.5	V-12	Overpressure vent valve 超压排放阀	PN4.0 DN50	φ60.3X3	审核	批准	日期	S	第 页	共 页
											LNG PID LNG流程		
											版次: 0		