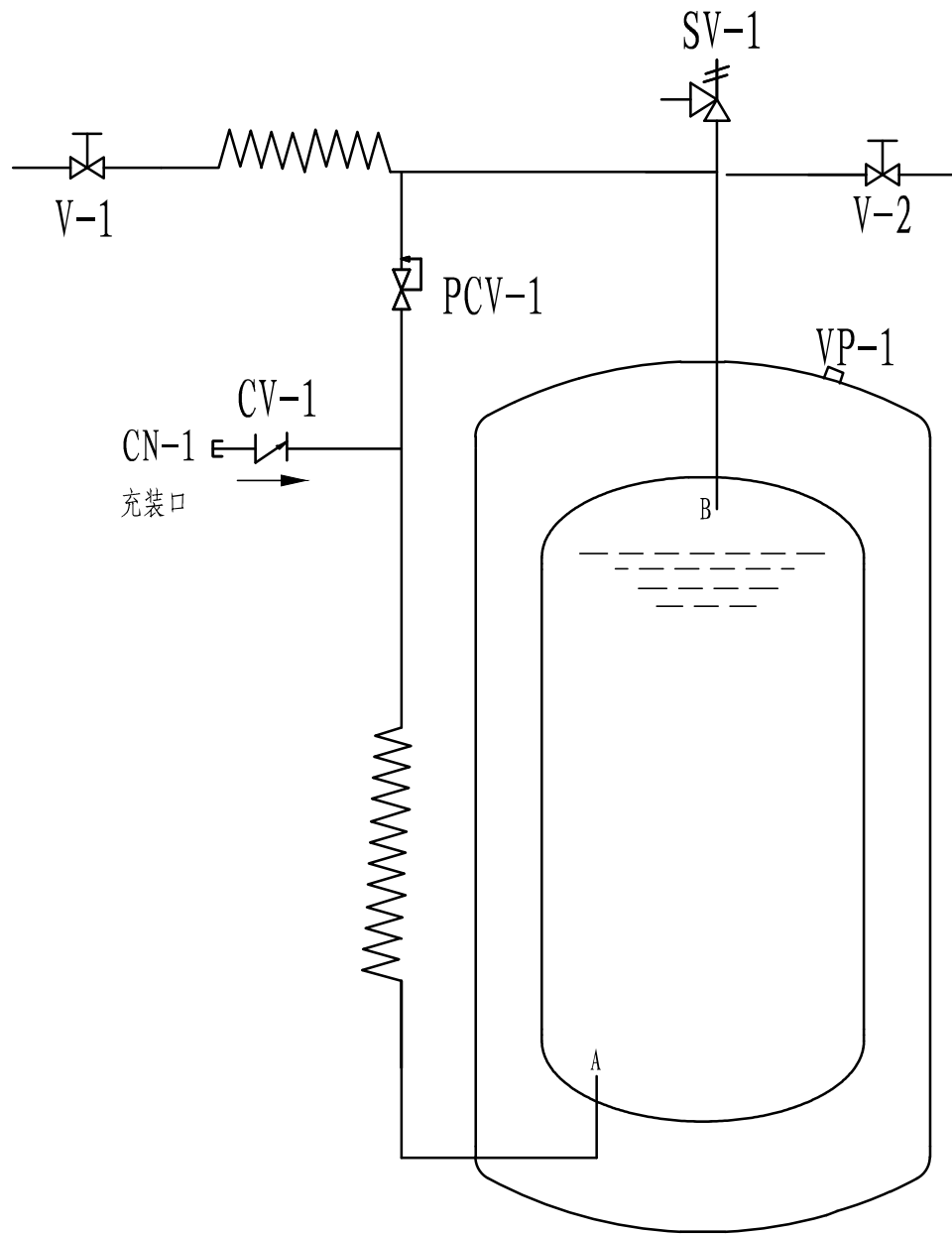
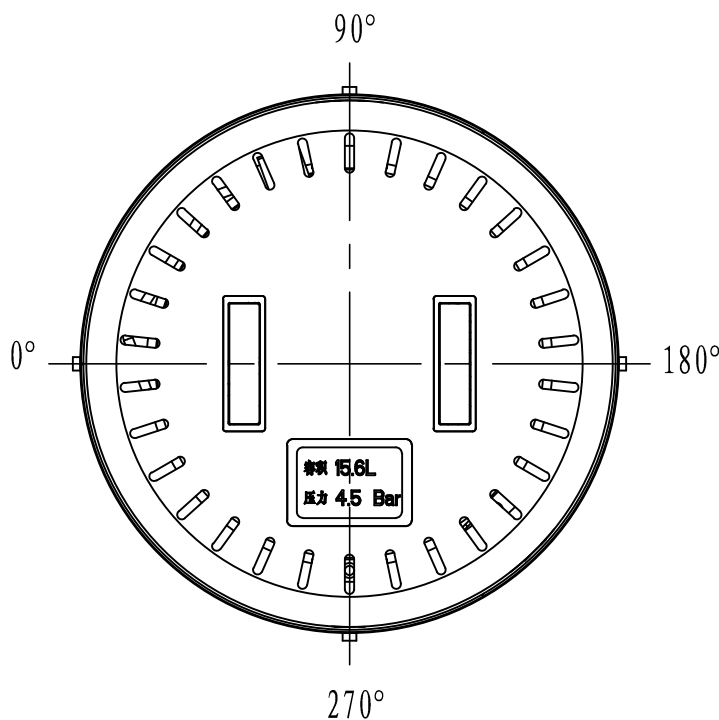
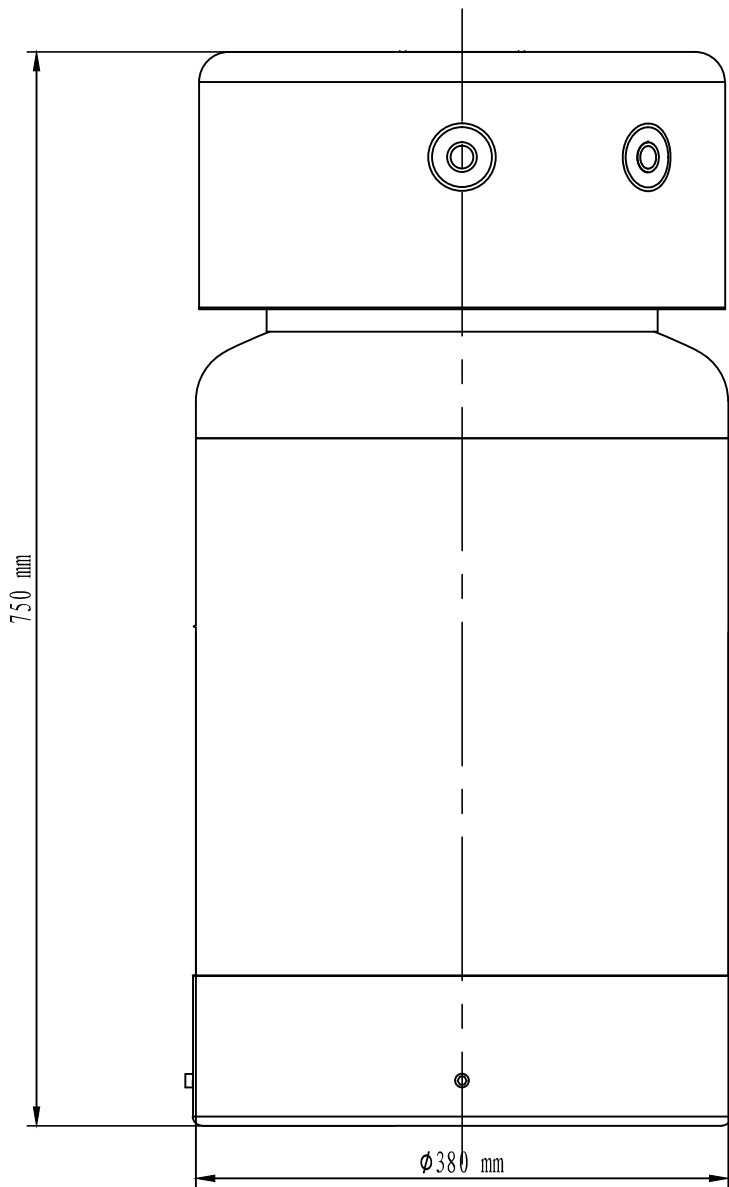




贮罐规格/ TANK SPECIFICATIONS: FV1-20-08		
最大工作压力/ MAWP	08 BAR	116 PSIG
容器自重/ TARE WEIGHT	约 17 KG	37.4 LBS
容器充液后总重/ FULL WEIGHT:		
液氧/ OXYGEN	39.8 KG	87.6 LBS
总容积/ GROSS CAPACITY	21 升/LITERS	5.55加仑/GALLONS
有效容积(95%溢流)/ NET CAPACITY-95%	20 升/LITERS	5.29加仑/GALLONS
材料制造及验收标准/ MATERIAL SPECIFICATION	S30408 GB/T 24511-2017	
工作温度范围/ OPERATING TEMP. RANGE	-196℃至 50℃/-320.8°F TO 122°F	
日蒸发率/NER	≤0.68Kg 每天 / PER DAY	
外容器技术要求/ OUTER VESSEL:		
材料制造及验收标准/ MATERIAL SPECIFICATION	GB/T 4237 , 材质为 06Cr19Ni10 GB/T 4237 , 06Cr19Ni10	
最大容许工作压力/ MAWP	真空, -0.1 MPa FULL VACUUM, -1 bar	
管道材料标准/PIPING MATERIALS:		
外部管道/ EXTERIOR TUBES	美标 ASME SA-269 , 材质为 316L 型不锈钢 ASME SA-269 TYPE 316L STAINLESS STEEL	
外部管件/ EXTERIOR FITTINGS	材质为 316 型不锈钢、黄铜 TYPE 316 STAINLESS STEEL AND BRASS	
外部管道/ EXTERIOR PIPING	美标 ASME SA-312 , 材质为 304 型不锈钢 ASME SA-312 TYPE 304 STAINLESS STEEL	
备注: 以上材质均要求在操作压力条件下, 材料与低温介质有适宜的浸溶性。		
* SATURATION BASED ON OPERATING PRESSURE		

管道示意图 / PIPING SCHEMATIC

铭文 / LEGEND

管口符号 SYM	管线	LINE
CV-1	止回阀	VALVE, CHECK
V-1	流量调节阀	VALVE, FLOW REGULATING
V-2	溢流阀	VALVE, RELIEF
PCV-1	增压阀	VALVE,PRESSURE BUILDING REGULATOR
SV-1	安全阀	SAFETY VALVE
VP-1	抽真空口	VACUUM PUMPING INTERFACE

管口符号 SYM	管道	LINE	接管尺寸 SIZE
A	液相管线	LIQUID PHASE PIPLINE	12.7mm 1/2" TUBE
B	气体使用管线	GAS PHASE PIPLINE	12.7mm 1/2" TUBE

				名称/TITLE: 总体布置图			图号/NUMBER: 0100200801	
							材料/MATERIAL: N/A	
标记 MARKER	处数 QTY.	签名 DRAWN	修改日期 DATE	图样标记/DRAWING MARKER	重量/WEIGHT	比例/SCALE	 山东科斯孚低温设备有限公司	
设计 DRAWN		日期 DATE		S		1:5		
校核 CHECK		日期 DATE		总页数/SHEET NO. 共 1 页		页码/NO. SHEETS 第 1 页		