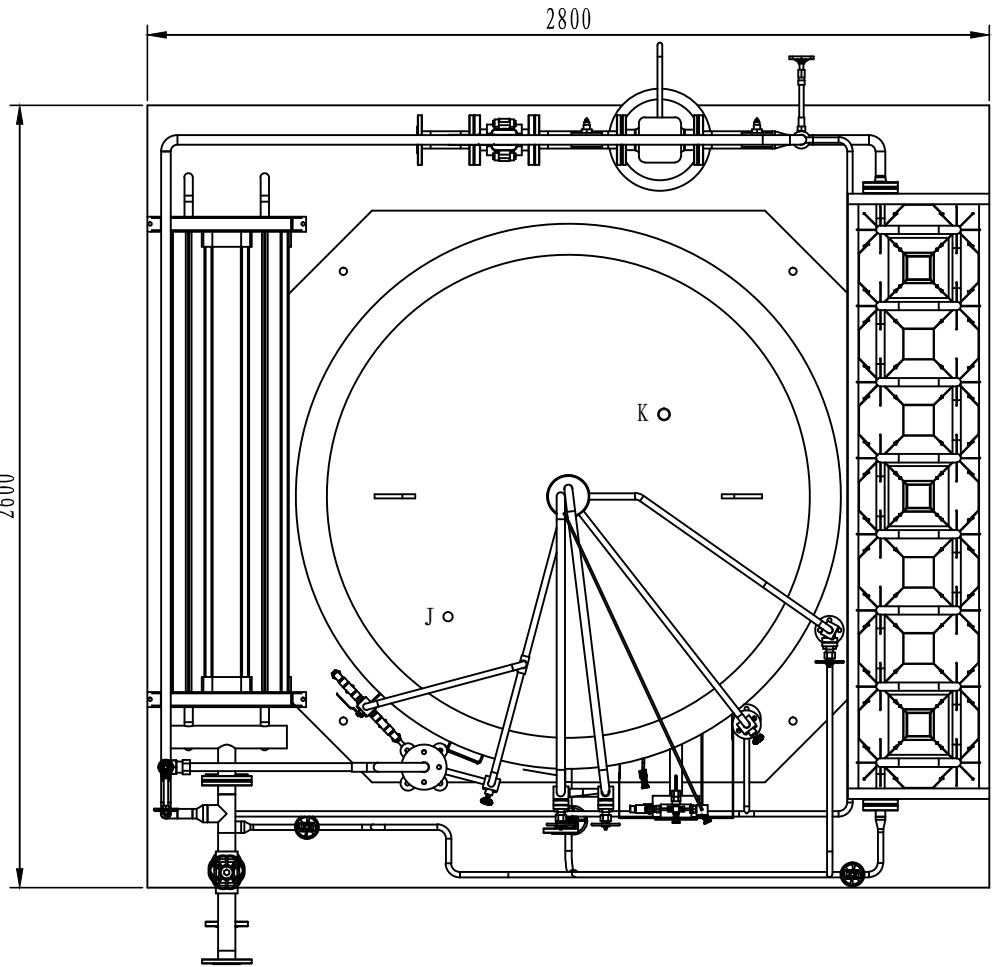
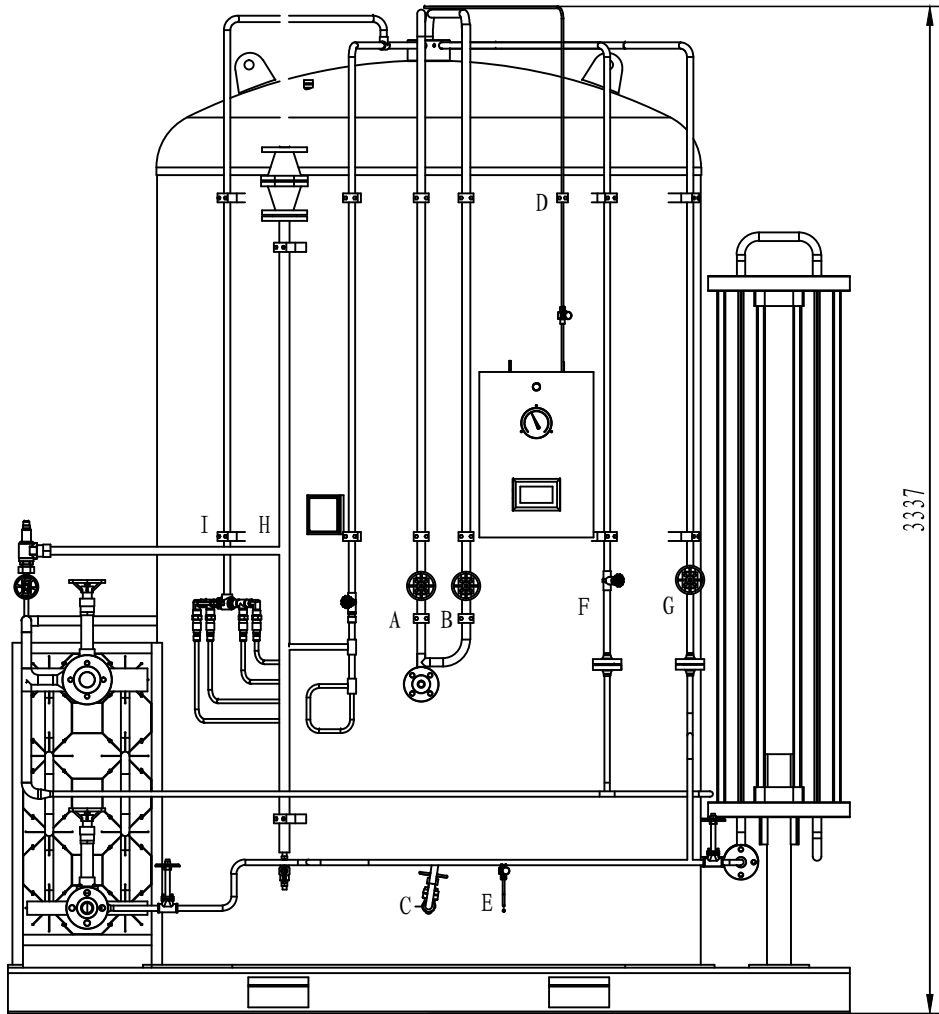
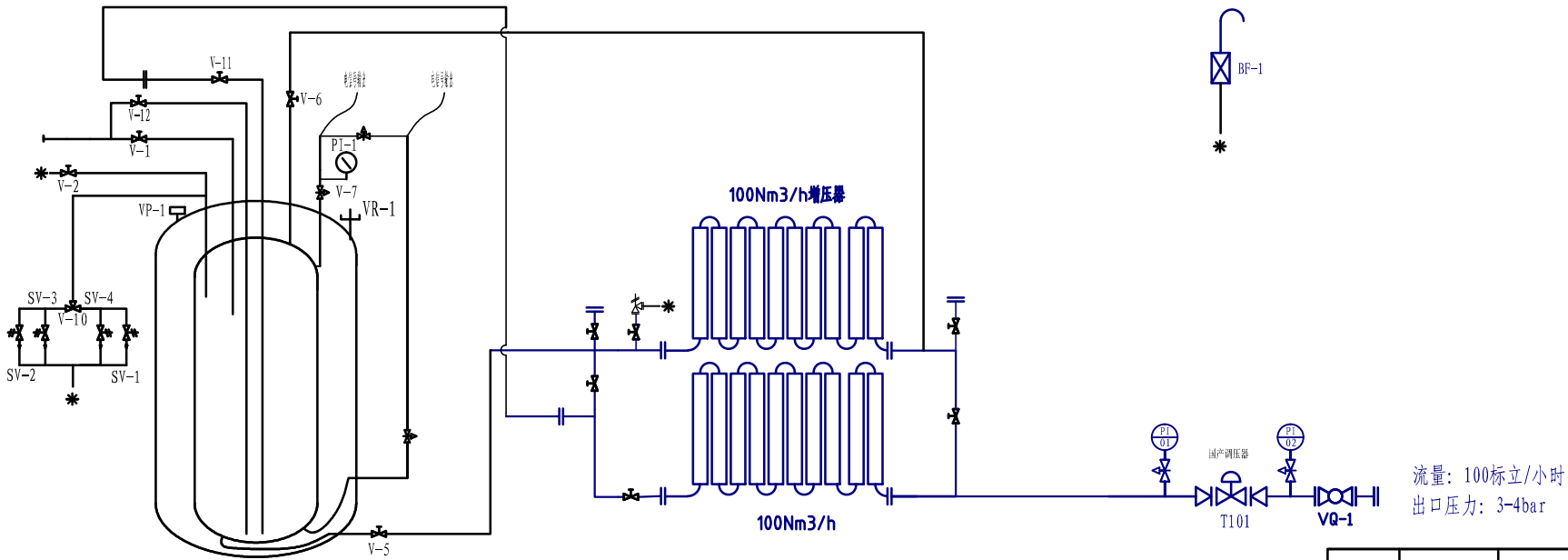




贮罐规格/ TANK SPECIFICATIONS: FV6-5000-16		
贮罐类型/ MODENER(LIN)		II
最大工作压力/ MAWP		16 BAR 232 PSIG
容器自重/ TARE WEIGHT		约3500 KG 7700 LBS
容器充液后总重/ FULL WEIGHT:		
液化天然气/ LNG		5565 KG 12243 LBS
内容器技术要求/ INNER CONTAINER:		
设计，制造，检验与验收执行标准为 TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》、GB 150.1~150.4-2011《压力容器》和GB/T 18442-2011《固定式真空绝热深冷压力容器》。		
DESIGNED, MANUFACTURED, AND STAMPED IN ACCORDANCE WITH TSG 21-2016, GB 150.1~150.4-2011 AND GB/T 18442-2011.		
总容积/ GROSS CAPACITY		4990 升/ LITERS 1320 加仑/ GALLONS
有效容积 (90%溢流)/ NET CAPACITY-90%		4491 升/ LITERS 1188 加仑/ GALLONS
材料制造及验收标准/ MATERIAL SPECIFICATION GB 24511-2009		
工作温度范围/ OPERATING TEMP. RANGE		-196°C至 50°C/-320.8°F TO 122°F
日蒸发率(液氮)/ NER(LIN)		≤0.45% 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 3274 , 材质为Q235B
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		

管口表/NOZZLE TABLE

符号 NOZZ NO	连接尺寸 (外径*壁厚) JOINT SIZE & O.D.	连接面形式 SEALING TYPE	用途或名称 PURPOSE & NAME
A	φ27*3	焊接/WEIDED	顶部充装/TOP FILL
B	φ27*3	焊接/WEIDED	底部充装/BOTTOM FILL
C	φ21.34*2.77	焊接/WEIDED	增压器进口/PB INLET
D	φ9*1.5	焊接/WEIDED	气相仪表口/GAS INSTRUMENT
E	φ9*1.5	焊接/WEIDED	液相仪表口/LIQUID INSTRUMENT
F	φ21.34*2.77	焊接/WEIDED	增压器出口/PB OUTLET
G	φ21.34*2.77	焊接/WEIDED	液体提取/LIQUID EXTRACTION
H	φ21.34*2.77	焊接/WEIDED	放空&溢流管口/FULL TRYCOCK
I	φ21.34*2.77	焊接/WEIDED	安全管口/SAFETY
J	φ22	焊接/WEIDED	抽真空/PUMP VACCUM
K	φ15	焊接/WEIDED	真空规管/GAUGE VACCUM



				名称/TITLE: 总体布置图	图号/NUMBER: 060050001606		
					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 : 25	
校核 CHECK		日期 DATE		总页数/SHEET NO.		页码/NO. SHEETS	
				共 1 页		第 1 页	