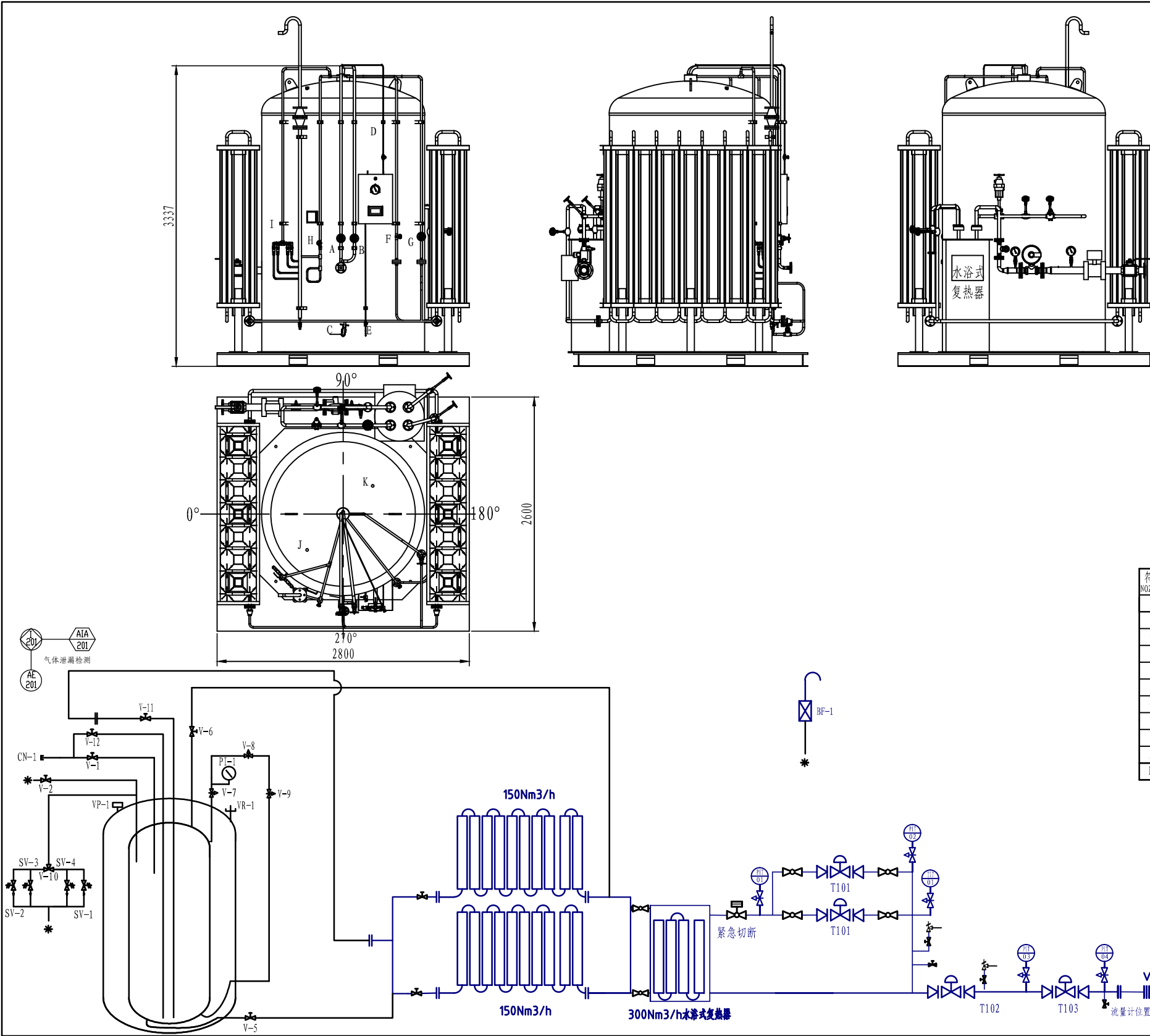




储罐规格/ TANK SPECIFICATIONS: FV6-5000-16		
储罐类型/ MODERNER(LIN)	II	
最大工作压力/ MAWP	16 BAR	232 PSIG
容器自重/ TARE WEIGHT	约 3956 KG	9703 LBS
容器充液后总重/ FULL WEIGHT:		
液化天然气/ LNG	6021 KG	13246 LBS
内容器技术要求/ INNER CONTAINER:		
设计, 制造, 检验与验收执行标准为 TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》、GB 150.1~150.4-2011《压力容器》和GB/T 18442-2011《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-95%	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 GB/T 3274, 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透性。		
* 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	真空规范/GAUGE VACCUM

				名称/TITLE: 总体布置图	图号/NUMBER: 060050001605	
					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
设计 DRAWN		日期 DATE		S		1:16
校核 CHECK		日期 DATE		总页数/SHEET NO.		页码/NO. SHEETS
				共 1 页		第 1 页



山东科斯孚低温设备有限公司



山东科斯孚低温设备有限公司