

40英尺低温液体罐式集装箱



项 目	单 位	指标 (参数)		备 注
		内容器	外壳	
充装介质		LNG、LC ₂ H ₄ 、LC ₂ H ₆		
最大允许工作压力	MPa	0.74	-0.1	
设计压力		0.74	-0.1	
有效容积	m ³	39.91	-	额定充满率: 90%
几何容积	m ³	44.34	8.26(夹层)	
筒体尺寸	mm	φ2250×7	φ2418×4	内直径×壁厚
工作温度	℃	-162~-37	-40~50	
设计温度	℃	-37	50	
静态蒸发率	%/d	≤0.24	-	LIN
主体材料		S30408	Q345R	
焊接接头系数		1	0.85	
腐蚀裕量	mm	0	0	
绝热形式		高真空多层绝热		
维持时间	天	≥120		
罐箱外形尺寸 (长 x 宽 x 高)	mm	12192x2438x2591		
阀门箱位置		尾装式		
支撑方式		四点支撑		
额定质量	kg	34000		
温度变送器信号无线远传		可选		
压力变送器信号无线远传		可选		
液位变送器信号无线远传		可选		
GPS 定位信号无线远传		可选		