

45英尺低温液体罐式集装箱



项 目	单 位	指标 (参数)		备 注	项 目	单 位	指标 (参数)		备 注
		内容器	外壳				内容器	外壳	
充装介质		LNG			充装介质		LNG		
最大允许工作压力	MPa	0.74	-0.1		最大允许工作压力	MPa	0.65	-0.1	
设计压力		0.74	-0.1		设计压力		0.65	-0.1	
有效容积	m ³	45.34	-	额定充满率: 90%	有效容积	m ³	46.89	-	额定充满率: 90%
几何容积	m ³	50.38	8.67(夹层)		几何容积	m ³	52.1	7.68(夹层)	
筒体尺寸	mm	Φ2250×7	Φ2418×4	内直径×壁厚	筒体尺寸	mm	Φ2270×5	Φ2418×4	内直径×壁厚
工作温度	℃	-162~-128	-40~50		工作温度	℃	-162~50	-40~50	
设计温度	℃	-128	50		设计温度	℃	-162~50	50	
静态蒸发率	%/d	≤0.24	-	LIN	静态蒸发率	%/d	≤0.22	-	LIN
主体材料		S30408	Q345R		主体材料		SA240M 304	Q345R	
焊接接头系数		1	0.85		焊接接头系数		1	0.85	
腐蚀裕量	mm	0	0		腐蚀裕量	mm	0	0	
绝热形式		高真空多层绝热			绝热形式		高真空多层绝热		
维持时间	天	≥120			维持时间	天	≥120		
罐箱外形尺寸(长×宽×高)	mm	13716×2438×2591			罐箱外形尺寸(长×宽×高)	mm	13716×2438×2591		
阀门箱位置		尾装式			阀门箱位置		尾装式		
支撑方式		四点支撑			支撑方式		八点支撑		
额定质量	kg	34000			额定质量	kg	34000		
温度变送器信号无线远传		可选			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			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			液位变送器信号无线远传		可选		
GPS 定位信号无线远传		可选			GPS 定位信号无线远传		可选		