附表一

試驗項目	試驗設備及機具	單位	數量	備註
一、規格構造檢查	捲尺	個	一	
	深度規	只	一	
	游標卡尺	隻	一	
	瓶底量具	個	一	
	口基螺紋規	個	一	
	超音波測厚儀	組	一	
二、材質檢查	材質分析儀	臺	一	用於檢測容器瓶身材質
三、摔落試驗	摔落試驗機	臺	一	用於測試鋼瓶護圈功能
四、母材抗拉強度試驗(含熔接部位)	離子切割機	臺	一	用於截取試驗片
	油壓沖床機組	臺	一	將金屬材料試驗片標準化
	萬能拉伸試驗機	臺	一	用於測試金屬材料試驗片之抗拉強度及伸長率
五、熔接縫彎曲試驗	刨除機(用於熔接縫彎曲試驗)	臺	一	將正面彎曲試驗式片焊道磨平
	材料彎曲試驗機	臺	一	用於容器彎曲試驗或二片式容器彎曲試驗
六、放射線透過試驗	X 光機	臺	一	用於檢查熔接焊道品質
	X 光判片燈	臺	一	用於檢查熔接焊道品質
	烘箱	臺	一	用於底片之烘乾
	沖片設備	臺	一	用於底片影像之顯現
七、耐壓試驗	耐壓試驗機	臺	一	用於測試容器之耐壓膨脹率
	空氣壓縮機	臺	一	耐壓膨脹輔助設備
八、氣密試驗	氣密試驗水槽	臺	一	檢測容器有無滲漏現象
九、容器實測淨重試驗及內容積水重試驗	電子磅秤	臺	一	用於內容積水重試驗
	砝碼	組	一	20g、50g、100g、1kg、10kg、20kg
十、水壓爆破試驗	水壓爆破試驗機	臺	一	
十一、壓力循環試驗	壓力循環試驗機	臺	一	

註：附表一試驗設備係供鋼製液化石油氣容器認可使用。