

<div>檢驗場所</div>		附件六		《檢驗機構全銜》		
裝載常壓液態危險物品罐槽車罐槽體之定期檢驗紀錄表						
合格証號碼：						
檢驗日期：            年            月            日						
車 主				罐 槽 體 序 號		
牌 照 號 碼				罐槽體製造日期	中華民國    年    月	
罐 槽 車 車 別		<input type="checkbox"/> 貨車 <input type="checkbox"/> 半拖車		罐槽體水容量	公升	
車 架／引 擎 號 碼				罐 槽 體 櫃 數	櫃	
一、檢 驗 基 準：						
檢 驗 項 目		檢 驗 基 準			檢驗結果備註	
罐槽體安全裝置	罐槽體	外 形	罐槽車之外形得為圓筒形、橢圓形或具有圓弧之箱形。			
		防 波 板	罐槽體之各櫃內部，應設防波板，各防波板間距不得大於 1.5 公尺，防波板之中央，設一直徑 30 公分以上之圓孔，上下兩端各設一直徑 20 公分以上之圓孔。			
		端板、隔板或防波板之加強材	以槽型或角鋼加強之，每道二條，但防波板本身具有鼓形加強措施者免裝。			
		人 孔 及 蓋	以隔板所分隔之每一櫃頂部各設直徑 40 公分以上之圓孔或 30×40 公分以上之橢圓形人孔及蓋(此蓋上另裝有液體罐裝用之小蓋)，人孔與人孔蓋間，墊以耐油墊片)。			
		通 氣 閥	每一人孔蓋上裝設一個，應具有排氣閥及真空進氣閥之作用，其有效噴出及進氣面積最少應 2.83 cm <sup>2</sup> 以上，裝有鋼珠式防止液體溢流功能者，其排氣閥調整壓力最高為 0.07kg/cm <sup>2</sup> 真空進氣閥調整壓力最大負壓 19mmHg；但如裝有彈簧式防止液體溢流功能者，則其排氣閥調整壓力為 0.2-0.24kg/cm <sup>2</sup> ，真空進氣閥調整壓力最大負壓 19mmHg。			具備通氣閥及安全閥兩項功能與規格得僅裝其中一項
		安 全 閥	裝設於罐槽體氣體空間之適當位置每櫃一個，如各櫃以通氣管相通時，得以罐頂設置一個，其有效噴出面積最小應為 25.5 cm <sup>2</sup> 以上（若油罐之容量低於 2000 公升，其有效噴出面積可減少為 15 cm <sup>2</sup> 以上），其調整壓力為 0.2-0.24kg/cm <sup>2</sup> ，並須具有車輛傾覆時防止液體溢流之功能。			
		罐 頂 護 板	罐頂人孔之兩側及前後兩端，設置圍成框型之護板，板厚 2.3mm 以上，高度 12 公分以上，並應高出人孔蓋及通氣閥之最高點 5 公分。			
		罐 槽 體 之 固 定	罐槽體下部之兩邊，配合車輛大樑之寬度，各焊設以 4.5mm 以上厚度之枝樑共一組(長度與罐長同)並固定於車輛之大樑，其固定方式以 U 型或其他型式之螺栓緊固之，使不致前後左右滑動。			
		罐 槽 體 裝 車	罐槽體支架與車輛大樑間墊以具有彈性之木質、棉質或膠質板，將罐身校平後，以直徑 16mm 以上之 U 型或其他型螺栓固定之。			
		排 卸 口	設於罐槽體左、右兩側或後端，設於罐槽體左、右兩側之排卸口及裝料口，宜裝設於防止捲入裝置(護欄)之內側。而設於罐槽體後側之排卸口及裝料口，宜裝設於保險桿及防止捲入裝置（護欄）之內測 10 公分。			
	安全裝置	緊急遮斷閥	設於罐槽體底部出口每櫃一付。(裝載強酸鹼類之罐槽體，得於罐槽體出口裝設耐酸鹼材質之塞閥或球閥替代)。			
		排 卸 閥	設於排卸管之末端，應經 10kg/cm <sup>2</sup> ，10 分鐘之水壓試驗合格，閥之開關方向及狀態標示			
		排 卸 軟 管 收 藏	設於罐槽體兩側，圓管或箱形，配合軟管之長度，並設收藏蓋，每輛一至二個。			
		緊急遮斷閥啟閉拉桿	每一緊急遮斷閥設一拉桿，用以操縱緊急遮斷閥之開關，應設於排卸閥附近，並以適當方法與緊急遮斷閥連接。			
		緊急遮斷閥總開關拉桿	設於車輛後端或右側後方，以適當方法與各緊急遮斷閥連接，每輛車裝設一個，用以同時關閉全部緊急遮斷閥。			
安全裝置及設施	防 止 駛 離 裝 置	應符合 CNS 14402 Z1049 公路運輸槽車防止駛離裝置之標準。				
	防 焰 器	罐槽車在消聲器之後加設防焰器，且不得有火焰及火星冒出。				
	滅 火 器	應比照道路交通安全規則第三十九條附件五有關大貨車攜帶滅火器之規定，隨車攜帶符合規定之未逾時效滅火器。				
	電 瓶 與 油 箱	汽車电瓶不可與油箱同置一處，油箱加油口應置於駕駛台或車身之外，並與電瓶排氣系統分置兩側，以策安全。				
安全裝置及設施	靜 電 接 地 設 備	3mm 以上多股鋼線或銅線捲盤附夾頭，或插頭安裝於罐槽體附件構造上，捲盤之鋼（銅）纜應與罐槽體焊接以利導電，罐頂護板兩側應固定設置銅質導電座左右各一只，以利裝接靜電纜疏導裝油料時所發生之靜電。				
	排氣管及消聲器之裝置	排氣管及消聲器其接頭不得洩漏，如其距罐槽體底部之距離未滿 200mm 時，該部分應加強適當之防熱裝置。				
	扶 梯 、 腳 架 及 保 險 桿 及 工 具 箱	應設於車輛後端或右側，扶梯之寬度至少 30cm，階梯之距離不得大於 30cm。				
水 壓 試 驗		罐槽體之水壓試驗，應於罐槽車整體裝置完成後，尚未油漆前施行，試驗之壓力不得低於 0.37kg/cm <sup>2</sup> ，並持續 10 分鐘，未發生洩漏或壓力下降之情況；至於排卸設備之水壓試驗，應於裝置前完成。				
安 全 閥 試 驗		安全閥應靈敏，其有效噴出面積最小應為 25.5 cm <sup>2</sup> 以上，其調整壓力為 0.2-0.24kg/cm <sup>2</sup> 。				
罐 槽 體 穩 固 試 驗		罐槽體與大樑連接之支架、墊板、螺栓等，應安裝穩固，無銹爛，並不致前後左右滑動。				
標 示		罐槽體號碼・車架號碼・水壓試驗・裝載容量・製造日期之銘版製於車架				
二、檢 驗 結 果 評 定：						
1、 <input type="checkbox"/> 合格		合格有效期限：民國            年            月            日止				
2、 <input type="checkbox"/> 不合格		不合格原因：				

章：

檢驗主管簽章：

檢驗人員簽