

加油站營運設備每日自行安全檢查表

年 _____ 月 _____ 日 星期 _____ 天氣 _____

檢查人 _____

設備名稱	檢 查 項 目 及 結 果	檢 查 方 法	改 善 情 形	備 註
營業站屋	1. <input type="checkbox"/> 營業室門窗完好 2. <input type="checkbox"/> 衛生盥洗設備(廁所)整潔完好 3. <input type="checkbox"/> 站屋、油泵島之地面無油漬 4. <input type="checkbox"/> 排水溝無油漬 5. <input type="checkbox"/> 油品儲藏室無其他非油品類可燃物 6. <input type="checkbox"/> 油品儲藏室防火門關閉	目 視 目 視 目 視 目 視 目 視 目 視		無者免填 無者免填
電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 配電盤操作面板前無堆置雜物且開關箱關閉 2. <input type="checkbox"/> 無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用(詳說明 2)	目 視 目 視		
儲油設備	1. <input type="checkbox"/> 卸油口蓋上鎖 2. <input type="checkbox"/> 卸油口蓋及墊圈完好 3. <input type="checkbox"/> 卸油口盛油盤內無雜物及卸水口關閉	目 視 目 視 手 動 目 視		
加油設備 (加油機)	1. <input type="checkbox"/> 加油槍及橡皮管無滲漏 2. <input type="checkbox"/> 加油機底座四周無漏油跡象 3. <input type="checkbox"/> 運轉無異狀 4. <input type="checkbox"/> 加油槍之加滿自動跳停裝置功能良好	目 視 目 視 目 視 耳 聞 目 視 手 動		第 4 項可 於早班加 油時檢查
油氣回收設 備(第 1 及第 2 階段)	1. <input type="checkbox"/> 第一階段油氣回收口快速接頭蓋上鎖 2. <input type="checkbox"/> 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作良好 3. <input type="checkbox"/> 油氣回收槍及同軸皮管無滲漏	目 視 目 視 手 動 目 視		
消防設備 (滅火器)	1. <input type="checkbox"/> 數量符合 2. <input type="checkbox"/> 放置定位 3. <input type="checkbox"/> 消防設備前無堆置雜物	目 視 目 視 目 視		
標示設備	1. <input type="checkbox"/> 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌完好	目 視		
空 氣 壓 縮 機	1. <input type="checkbox"/> 運轉無異狀 2. <input type="checkbox"/> 各部接頭無漏氣 3. <input type="checkbox"/> 壓力計壓力指示正常 4. <input type="checkbox"/> 下班前排除儲氣桶內空氣及積水	目 視 耳 聞 目 視 耳 聞 目 視 實地操作		無空壓機 者免填
洗 車 機	1. <input type="checkbox"/> 運轉無異狀 2. <input type="checkbox"/> 下班前排除空壓機儲氣桶內空氣及積水	目 視 耳 聞 實地操作		無洗車機 者免填
特別規定	1. <input type="checkbox"/> 每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄(詳說明 3)			

說明：1. 檢查結果良好或正常在打v；不良打x，並於「改善情形」欄內註明及追蹤。

2. 第一種場所：在加油機內部自其基礎向上至 1.22 公尺範圍內，及離加油機 1.22 公尺之四周自該基礎起向下至地面及向上至 46 公分處之空間。第二種場所：在屋外其距加油機殼 6 公尺或裝有管路之油槽 3 公尺之四周範圍內自地面向上至 46 公分處之空間。

3. 每日應確實盤查油量以核對各油槽收油量、發油量、存油量是否平衡，並依環保法規要求填寫「總量進出平衡管制紀錄表」，若有異常，應即追查儲油槽及管線有無漏油。

4. 本表應至少保存一年。

加油站營運設備每月自行安全檢查表

年 月 日 星期

天氣

檢查人

設備名稱	檢查項目及結果	檢查方法	改善情形	備註
營業站屋	1. <input type="checkbox"/> 營業室無儲存輕質之揮發性小包裝油品 2. <input type="checkbox"/> 加油站周邊排水溝無浮油/油漬 3. <input type="checkbox"/> 站屋屋頂無雜物，落水口無堵塞 4. <input type="checkbox"/> 雨棚頂無雜物，落水口無堵塞	目視 目視 目視 目視		如去漬油、揮發油等
電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 各電氣設備插頭、插座無損壞，線路無鬆散裸露 2. <input type="checkbox"/> 各電氣設備漏電斷路器試鈕作用正常 3. <input type="checkbox"/> 電氣設備接地裝置無脫落 4. <input type="checkbox"/> 避雷設施接地裝置無脫落 5. <input type="checkbox"/> 緊急照明燈功能正常	目視手動 手動檢查 目視 目視 手動檢查		
儲油設備	1. <input type="checkbox"/> 卸油口靜電接地棒無毀損、鍍銅無斷裂 2. <input type="checkbox"/> 儲油槽陰井蓋板完好 3. <input type="checkbox"/> 儲油槽陰井內無積水或積油 4. <input type="checkbox"/> 陰井內部及壁板完整 5. <input type="checkbox"/> 手動量油口蓋墊圈完好、蓋妥(或蓋妥後上鎖) 6. <input type="checkbox"/> 陰井內油管法蘭及接頭無滲漏 7. <input type="checkbox"/> 各陰井之油氣濃度未逾 25%LEL 8. <input type="checkbox"/> 沉油泵馬達等接線盒內無積水、積油	目視 目視 目視 目視 目視手動 目視手動 實地測試 目視		
加油設備 (加油機)	1. <input type="checkbox"/> 加油橡皮管吊管回收裝置功能良好 2. <input type="checkbox"/> 加油機內無積水、無積油及無油氣，設備接頭無滲漏 3. <input type="checkbox"/> 加油機接地裝置無脫落	目視手動 目視手動 目視		無者免填
消防設備 (滅火器)	1. <input type="checkbox"/> 滅火器及藥劑未逾有效期限 2. <input type="checkbox"/> 滅火器本體無損傷、銹蝕 3. <input type="checkbox"/> 噴嘴口無異物堵塞 4. <input type="checkbox"/> 噴嘴把手靈活(加壓式滅火器) 5. <input type="checkbox"/> 橡皮管無損傷，接頭旋緊、無銹蝕、裂痕 6. <input type="checkbox"/> 封條完好 7. <input type="checkbox"/> 蓄壓式滅火器壓力指示正常(指針在綠色範圍)	目視 目視 目視手動 目視手動 目視手動 目視 目視		
標示設備	1. <input type="checkbox"/> 儲油槽之卸油區地面黃線標示清楚 2. <input type="checkbox"/> 車輛出入口標誌及標線完好 3. <input type="checkbox"/> 雨棚高度標誌完好	目視 目視 目視		
空氣 壓縮機	1. <input type="checkbox"/> 曲軸箱之機油油位適當 2. <input type="checkbox"/> 空壓機接地裝置無脫落	目視 目視		無空壓機者免填
洗車機	1. <input type="checkbox"/> 漏電斷路器測試正常 2. <input type="checkbox"/> 緊急停止裝置測試正常	手動測試 手動測試		無洗車機者免填
發電機	1. <input type="checkbox"/> 冷卻水、潤滑油及電瓶液位正常 2. <input type="checkbox"/> 燃油量充足	目視 目視		無發電機者免填
特別規定	1. <input type="checkbox"/> 每月盤查各儲油槽存量及檢測測漏管油氣濃度並紀錄(詳說明 2,3)			

- 說明：
1. 檢查結果良好或正常在 打 v；不良打 x，並於「改善情形」欄內註明及追蹤。
 2. 檢測陰井及測漏管油氣濃度，自行進行檢測時，請使用可燃性氣體偵測器（測爆器），委託檢測機構進行測漏管油氣濃度檢測時，請使用光離子偵測器（PID）及火焰離子偵測器（FID）。
 3. 每月應自行進行檢測全部測漏管功能與油氣濃度，每 4 個月委託檢測機構執行（選用環保法規認可之其他測漏方法者免填，但應定期填報所使用測漏方法檢測結果之相關資料：本項檢測須由經環保署訓練合格並領有證書之人員為之），並核對全月總進、銷、存量是否平衡，除每 4 個月向地方環保單位申報外，若有異常應立即追查有無漏油。
 4. 本表應至少保存一年。

_____ 加油站營運設備每半年自行安全檢查表

_____年____月____日 星期_____ 天氣_____ 檢查人_____

設備名稱	檢 查 項 目 及 結 果	檢 查 方 法	改 善 情 形	備 註
營業站屋	1. <input type="checkbox"/> 油品儲藏室防火門無變形、損壞 2. <input type="checkbox"/> 雨棚頂完好無龜裂 3. <input type="checkbox"/> 地坪(路面)完好無嚴重龜裂、坑洞	目 視 目 視 目 視		
儲油設備	1. <input type="checkbox"/> 卸油口油品類別標識正確完好 2. <input type="checkbox"/> 陰井蓋板油品類別標識正確完好 3. <input type="checkbox"/> 排氣(通氣)管防雨蓋完整	目 視 目 視 目 視		
加油設備 〔加油機〕	1. <input type="checkbox"/> 底座穩固 2. <input type="checkbox"/> 傳動皮帶鬆緊度適當〔自吸式〕 3. <input type="checkbox"/> 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭無鬆脫，預留管口密封 4. <input type="checkbox"/> 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置適當、固定	目視手動 目視手動 目視手動 目視手動		無傳動皮帶者免填須打開加油機面板
商標燈、水銀燈及標示設備	1. <input type="checkbox"/> 燈柱(框架)及基座完好、無銹損 2. <input type="checkbox"/> 接線蓋板完好	目視手動 目 視		
空 氣 壓 縮 機	1. <input type="checkbox"/> 各部螺栓及管路接頭無鬆動 2. <input type="checkbox"/> 皮帶鬆緊度適當、無龜裂 3. <input type="checkbox"/> 壓力洩放並啟動後制壓閥作動正常 4. <input type="checkbox"/> 安全閥之作用正常 5. <input type="checkbox"/> 防護網完好	目視手動 目視手動 目視手動 實地測試 目 視		無空壓機者免填
電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 配電盤各開關接線端子接觸良好 2. <input type="checkbox"/> 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定 3. <input type="checkbox"/> 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好	目視手動 實地測試 目視手動		初級電氣技術人員檢查並附報告
靜 電 〔電氣〕 接地裝置	1. <input type="checkbox"/> 卸油口靜電接地電阻符合規定〔50Ω以下〕 2. <input type="checkbox"/> 加油機接地電阻符合規定〔25Ω以下〕 3. <input type="checkbox"/> 配電盤接地電阻符合規定〔50Ω以下〕 4. <input type="checkbox"/> 避雷針靜電接地電阻符合規定〔10Ω以下〕 5. <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機接地電阻符合規定〔50Ω以下〕	實地測試 實地測試 實地測試 實地測試 實地測試		初級電氣技術人員檢查並附報告
陰極防蝕設備	1. <input type="checkbox"/> 儲油槽陰極防蝕電位建議小於-850mV。(詳說明4)	實地測試		初級電氣技術人員檢查並附報告
特別規定	1. <input type="checkbox"/> 每年應依消防法規定由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告，加油站自行安全檢查負責人應檢查相關紀錄與報告是否保存完好			

- 說明：1. 檢查結果良好或正常在打√，不良打X，並於「改善情形」欄內註明及追蹤。
2. 電器設備、靜電接地裝置及陰極防蝕設備均須由具有相關證照之專業人員檢查，並附有檢查報告。
3. 陰極防蝕設備項目1之電位值為建議參考值，電位愈高於此值表示儲油槽愈有可能腐蝕。
4. 依據環保法規規定，民國100年1月13日以前既設之儲槽系統採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者，得不裝設陰極防蝕系統，故免檢查。民國100年1月14日後新設或更新之儲槽系統，採用非腐蝕性材質建造或具有二次阻隔層保護者，得不裝設陰極防蝕系統，故免檢查。
5. 本表應至少保存一年。