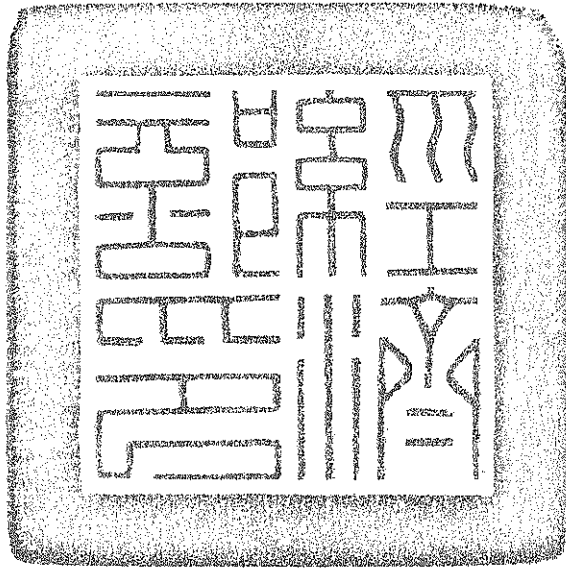


經濟部 公告

發文日期：中華民國 101 年 10 月 31 日
發文字號：經授能字第 10102016730 號
附件：如文



主旨：公告修正後之「加油站營運設備每月自行安全檢查表」及「加油站營運設備每半年自行安全檢查表」如附件，並自 102 年 1 月 1 日起實施，本部 95 年 7 月 17 日經授能字第 09500819 90 號公告之上開每月及每半年自行安全檢查表，同時停止適用。

依據：「石油管理法」第 59 條及「加油站設置管理規則」第 29

條 

部長 施顏祥

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 目視 目視 目視 目視	手動 手動 手動 手動 手動	
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 目視 目視 目視	視 視 視 視 手動 手動 實地 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 目視 目視	手動 手動 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 目視 目視 目視 目視	視 視 手動 手動 手動 視 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	視 視 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	視 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	目視 目視	手動 手動	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	視 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。