

呼籲事業單位強化液化石油氣鋼瓶串接安全使用及檢查知能，並依限改善符合安全規定

為強化勞動檢查員對工廠(場)以液化石油氣鋼瓶(桶裝瓦斯)串接供氣作業安全專業檢查知能，勞動部職安署於本(112)年7月7日辦理檢查員「液化石油氣鋼瓶串接安全檢查示範觀摩會」，並重申各勞動檢查機構於法規緩衝期結束後將嚴格查處，避免使用桶裝瓦斯作業發生火災爆炸事故危害勞工。

近年因工廠、養菇場、花卉養殖場等廠場為改善環保問題，將燃燒設備之燃料由燃油改為燃氣，又因受限於供應管線、場地或其他因素，採取串接桶裝瓦斯代替儲槽供氣方式供廠場使用，因其風險甚高，職安署為防止類似事故於工廠(場)發生，已於去年修正發布「高壓氣體勞工安全規則」，增訂廠場串接使用桶裝瓦斯總容量上限為1,000公斤、存放位置應設置於室外及避免產生溫差、鋼瓶及管線間應加裝安全閥、選用符合CNS國家標準或ISO國際標準管線、設置地震警報器、標示緊急聯絡人姓名及電話等規定，並訂有1年緩衝期至112年9月14日施行。

因法規緩衝期將至，因此特別於7月7日召集各勞動檢查機構檢查員於桃園辦理「液化石油氣鋼瓶串接安全檢查示範觀摩會」，現場示範桶裝瓦斯串接供氣安裝方式、安全裝置設置、防爆電氣設備使用及危險區域劃分等實務檢查重點進行解說，以齊一檢查員對該等場所檢查標準。

職安署表示工廠(場)以液化石油氣鋼瓶串接使用已列入明(113)年勞動檢查重點事項，檢查員如於工廠(場)發現該等使用樣態將加強檢查其法規符合性及安全性，呼籲事業單位應儘速完成改善。



· 液化石油氣鋼瓶串接安全檢查示範觀摩會-職安署職業安全組林副組長開場



· 說明防止液封設計及防止配管過壓



· 講解地震遮斷閥及超流閥



· 現場示範發生洩漏時逆止閥作動實務



· 講解氣化器構造以及安全注意事項