

表一之二十三 可燃性高壓氣體處理場所 ☐概要表/☐查驗表（辦法第六十九、七十三條之一）

申請日期		年 月 日	設計人	(簽章)		
販賣場所	建築物型態	<input type="checkbox"/> 設於建築物地面層。			辦法第六十九條第一目	
	牆壁	<input type="checkbox"/> 為防火構造或不燃材料；與建築物其他使用部分之隔間牆，應為防火構造。			辦法第六十九條第二目	
	樑	<input type="checkbox"/> 不燃材料構造。				
	天花板	<input type="checkbox"/> 不燃材料構造。				
	屋頂	<input type="checkbox"/> 上有樓層，上層地板應為防火構造。 <input type="checkbox"/> 上無樓層，應為防火構造或不燃材料建造。				
	氣體漏氣警報器	設置對象	<input type="checkbox"/> 儲氣量 80 公斤以上者。			辦法第六十九條第四目
性能		<input type="checkbox"/> 應符合國家標準或國外相關檢驗基準或標準，並經國內、外具有公信力之認證機構檢測通過之產品。 <input type="checkbox"/> 將試驗瓦斯加進氣體漏氣警報器，自感應至發出信號，應於 60 秒內。				
設置位置		設置位置及個數： <input type="checkbox"/> 設置於建築物內之漏洩氣體易滯留處所及設備四周，每 10m 至少應設置 1 個。（ <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際設置個數：_____個） <input type="checkbox"/> 設置於建築物外之漏洩氣體易滯留處所及設備四周，每 20m 至少應設置 1 個。（ <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際設置個數：_____個）				
容器檢驗場所	建築物型態	<input type="checkbox"/> 設於建築物地面層。			辦法第六十九條第一目	
	牆壁	<input type="checkbox"/> 為防火構造或不燃材料；與建築物其他使用部分之隔間牆，應為防火構造。				
	樑	<input type="checkbox"/> 不燃材料建造。				
	天花板	<input type="checkbox"/> 不燃材料建造。				
	屋頂	<input type="checkbox"/> 上有樓層，上層地板應為防火構造。 <input type="checkbox"/> 上無樓層，應為防火構造或不燃材料建造。				
	氣體漏氣警報器	設置處所	有洩漏液化石油氣之虞之設施，應設置氣體漏氣警報器。 <input type="checkbox"/> 殘氣回收設施 <input type="checkbox"/> 卸容器閥設施 <input type="checkbox"/> 容器洗淨設施 <input type="checkbox"/> 塗裝設施。			辦法第六十九條第二目
		性能	<input type="checkbox"/> 應符合國家標準或國外相關檢驗基準或標準，並經國內、外具有公信力之認證機構檢測通過之產品。 <input type="checkbox"/> 將試驗瓦斯加進氣體漏氣警報器，自感應至發出信號，應於 60 秒內。			
		設置位置	設置位置及個數： <input type="checkbox"/> 設置於建築物內之漏洩氣體易滯留處所及設備四周，每 10m 至少應設置 1 個。（ <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際設置個數：_____個） <input type="checkbox"/> 設置於建築物外之漏洩氣體易滯留處所及設備四周，每 20m 至少應設置 1 個。（ <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際設置個數：_____個）			
	緊急遮斷裝置	<input type="checkbox"/> 使用燃氣設備者，應連動緊急遮斷裝置。			辦法第六十九條第三目	

容器串接使用場所	使用量及容器放置處所		1. 串接使用量_____公斤(80 公斤以上、1,000 公斤以下)。 2. 容器放置地點為 <input type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> 室內。 3. <input type="checkbox"/> 容器未置於地下室	辦法第七十三條之一第一項	
	防止氣體有滯留之裝置		<input type="checkbox"/> 容器放置於室外者，毋須設置。 <input type="checkbox"/> 容器放置於室內者，參照行政院勞工委員會所訂定之高壓氣體勞工安全規則相關基準「不滯留之構造」： <input type="checkbox"/> 採自然通風： <input type="checkbox"/> 可對外通風換氣之開口面積應在樓地板面積之 3%以上，且應分散設置於二方向以上。 <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際開口面積合計(____m ²)≥樓地板面積(____m ²)×3%。 <input type="checkbox"/> 通風口設置於接近地面處，並視現場狀況設置於氣體易滯留處可有效防止氣體滯留。 <input type="checkbox"/> 採機械通風： <input type="checkbox"/> 通風量應在樓地板面積每平方公尺 0.5m ³ /min 以上。 (<input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際通風量：每平方公尺_____m ³ /min)。 <input type="checkbox"/> 進風口緊接於地面。 <input type="checkbox"/> 排風口應設於距地面 5m 以上高度之安全處所。 <input type="checkbox"/> 排氣管內應設可檢測氣體濃度之計測裝置，不可以氣體漏氣警報器替代。	辦法第七十三條之一第一款	
	標示		<input type="checkbox"/> 有嚴禁煙火標示，並設置於容器串接使用場所附近，且由外部可明顯易見處。 <input type="checkbox"/> 符合「可燃性高壓氣體場所標示板規格及設置要點」規定。		
	滅火器		<input type="checkbox"/> 設有滅火器。		
	燃氣導管		<input type="checkbox"/> 串接容器之燃氣導管應由領有氣體燃料導管配管技術士證照之人員進行安裝。 <input type="checkbox"/> 安裝完工後，應製作施工標籤，並以不易磨滅與剝離方式張貼於配管之適當及明顯位置。 <input type="checkbox"/> 燃氣導管應符合國家標準，並以固定裝置固著於牆壁或地板。		
	燃氣橡膠管		<input type="checkbox"/> 燃氣橡膠管長度不得超過 1.8 公尺，且最小彎曲半徑為 110 毫米以上，不得扭曲及纏繞。 <input type="checkbox"/> 燃氣橡膠管應符合國家標準，且銜接處應有防止脫落裝置。	辦法第七十三條之一第一款	
	氣體漏氣警報器	性能	<input type="checkbox"/> 應符合國家標準或國外相關檢驗基準或標準，並經國內、外具有公信力之認證機構檢測通過之產品。 <input type="checkbox"/> 將試驗瓦斯加進氣體漏氣警報器，自感應至發出信號，應於 60 秒內。		
		設置位置	設置位置及個數： <input type="checkbox"/> 設置於建築物內之漏洩氣體易滯留處所及設備四周，每 10m 至少應設置 1 個。(<input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際設置個數：_____個) <input type="checkbox"/> 設置於建築物外之漏洩氣體易滯留處所及設備四周，每 20m 至少應設置 1 個。(<input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際設置個數：_____個)		
	緊急遮斷裝置		<input type="checkbox"/> 使用量 300 公斤以上者，應設置自動緊急遮斷裝置。		辦法第七十三條之一第一款
	屋頂		<input type="checkbox"/> 使用量 300 公斤以上者，如容器放置室外，其上方應以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋，並距離地面 2.5 公尺以上。		

	安全距離	<input type="checkbox"/> 使用量 600 公斤以上者，應檢討安全距離。 1. 自場所外牆或相當於該外牆之設施外側起算。 2. 以水平距離計算。 3. 得涵蓋廠區外之公用馬路、海洋、河川及湖泊等永久性空地，但不宜涵蓋私人土地。 4. 與第 1 類保護物最近之安全距離為 16.97m 以上、與第 2 類保護物最近之安全距離為 11.31m 以上，但設有防爆牆者，不在此限。 防爆牆設置情形： <input type="checkbox"/> 未設置。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 150mm 以上、高度 2000mm 以上之鋼筋混凝土製防爆牆，牆腳與儲存場所建築物之距離不得少於 2 公尺。 <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於____側。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 200mm 以上、高度 2000mm 以上 3000mm 以下之混凝土空心磚製防爆牆，牆腳與儲存場所建築物之距離不得少於 2 公尺。 <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於____側。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 6.0mm 以上、高度 2000mm 以上之鋼板製防爆牆，牆腳與儲存場所建築物之距離不得少於 2 公尺。 <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於____側。 5. <input type="checkbox"/> 設計/ <input type="checkbox"/> 實際安全距離： <table border="1" data-bbox="384 891 1380 1122"> <thead> <tr> <th>方位</th> <th>保護物類別</th> <th>安全距離(公尺)</th> <th>周圍私人土地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東側</td> <td><input type="checkbox"/>第一類 <input type="checkbox"/>第二類</td> <td>_____公尺</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</td> </tr> <tr> <td>西側</td> <td><input type="checkbox"/>第一類 <input type="checkbox"/>第二類</td> <td>_____公尺</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</td> </tr> <tr> <td>南側</td> <td><input type="checkbox"/>第一類 <input type="checkbox"/>第二類</td> <td>_____公尺</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</td> </tr> <tr> <td>北側</td> <td><input type="checkbox"/>第一類 <input type="checkbox"/>第二類</td> <td>_____公尺</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</td> </tr> </tbody> </table>	方位	保護物類別	安全距離(公尺)	周圍私人土地	東側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	西側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	南側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	北側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	辦法第七十三條之項第一款
方位	保護物類別	安全距離(公尺)	周圍私人土地																				
東側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無																				
西側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無																				
南側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無																				
北側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類	_____公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無																				
	其他	<input type="checkbox"/> 每月自行檢查資料應保存 2 年。 <input type="checkbox"/> 應保持 40℃ 以下之溫度，有防止日光直射措施。 <input type="checkbox"/> 容器直立放置，且有防止傾倒之固定措施；採鐵鏈方式固定者，應針對個別容器於桶身部分予以圈鏈固定。 <input type="checkbox"/> 使用量 120 公斤以上者，應與用火設備保持 2m 以上距離。 <input type="checkbox"/> 使用量 300 公斤以上者，如容器放置室外，應設有柵欄或圍牆。 <input type="checkbox"/> 使用量 300 公斤以上者，應設置標示板標示緊急聯絡人姓名及電話，並設置於容器串接使用場所附近，且由外部可明顯易見處。 <input type="checkbox"/> 標示板應符合「可燃性高壓氣體場所標示板規格及設置要點」規定。	辦法第七十三條之項第一款 辦法第七十三條之項第二款 辦法第七十三條之項第三款																				