

公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法部分條文及第七十九條附表五修正總說明

公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法（以下簡稱本辦法）由內政部及經濟部依消防法第十五條第二項規定授權，於八十八年十月二十日會銜訂定發布，歷經十次修正，最後一次修正發布日期為一百零六年五月八日。為避免一般處理場所發生事故時波及臨近區域之其他處所，爰參照製造場所規定，規範一般處理場所與廠區外鄰近場所應確保之安全距離。又公共危險物品製造及處理場所原則係以一棟或一連續工程為其範圍，惟實務上該種場所作業型態眾多，部分危險程度較低或較為單純之作業型態，及內部未涉及處理或儲存公共危險物品部分，依其危險程度高低，於場所內部構造強化後予以法令鬆綁，並強化製造、儲存及一般處理場所之安全管理。另為強化液化石油氣場所之安全，增訂部分設備及安全管理規範，爰修正本辦法部分條文及第七十九條附表五，其要點如下：

- 一、配合消防法第十五條授權內容，修正本辦法名稱。
- 二、商工登記公示資料查詢服務資訊系統可查詢公司行號營業情形，爰刪除經營公共危險物品及可燃性高壓氣體之公司行號相關營業項目變更等情事副知規定。（修正條文第十一條）
- 三、增訂一般處理場所應與廠區外鄰近場所確保安全距離規定。（修正條文第十三條）
- 四、增訂製造場所或一般處理場所僅處理高閃火點物品且其溫度未滿攝氏一百度或僅處理第二類公共危險物品時，四周保留空地寬度減縮及建築物構造規定。（修正條文第十四條及第十五條）
- 五、增訂以建築物一部分作為一般處理場所時，其應符合之作業型態、處理數量及構造規定。（修正條文第十五條之一）
- 六、修正製造場所或一般處理場所應設置設備相關規定。（修正條文第十六條）
- 七、室內及室外儲存場所設置架臺時，應設置防止掉落措施。（修正條文第二十一條及第三十條）

- 八、增訂於供作製造場所或一般處理場所使用之建築物，一部分供作室內儲存場所使用時，其位置、構造及設備規定。（修正條文第二十三條）
- 九、修正室內儲槽場所儲存第四類公共危險物品第四石油類及動植物油類以外物品上限規定。（修正條文第三十三條）
- 十、增訂於供作製造場所或一般處理場所使用之建築物，設置儲存閃火點在攝氏四十度以上第四類公共危險物品之室內儲槽場所時，其位置、構造及設備規定；並規定室外儲槽場所於儲槽應設置自動顯示儲量裝置。（修正條文第三十四條、第三十五條及第三十七條）
- 十一、修正公共危險物品製造、儲存與處理場所、可燃性高壓氣體處理場所及容器串接使用場所相關安全設施、設備及管理規定。（修正條文第四十六條、第六十九條及第七十三條之一）
- 十二、增訂既設公共危險物品製造、一般處理、室內（外）儲存與儲槽場所及可燃性高壓氣體處理場所改善項目規定。（修正條文第七十九條附表五）
- 十三、本辦法修正生效後，其構造及設備應依附表五進行改善之既設合法製造、儲存或處理場所，應於一定時間內改善完畢。（修正條文第七十九條之一）

公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法部分條文及第七十九條附表五修正條文對照表

修正名稱	現行名稱	說明
公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法	公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法	查消防法第十五條第一項規定「公共危險物品及可燃性高壓氣體……；達管制量時，應在製造、儲存或處理場所以安全方法進行儲存或處理。」基此，本辦法係就公共危險物品及可燃性高壓氣體製造、儲存或處理場所規範其設置標準及安全管理事項，爰修正本辦法名稱。
修正條文	現行條文	說明
第十一條 經營公共危險物品及可燃性高壓氣體之公司商號，商業主管機關核准登記後應副知當地消防機關。	第十一條 經營公共危險物品及可燃性高壓氣體之公司商號，商業主管機關核准登記後應副知當地消防機關； <u>其所在地、相關營業項目變更及撤銷、廢止登記者，亦同。</u>	現行消防機關執行列管場所消防安全檢查時，如有發現公司商號未營業情形，可逕至商工登記公示資料查詢服務資訊系統查詢，前述查詢資料與收受商業主管機關副知資料效果相同，爰刪除本條後段規定。
第十三條 六類物品製造場所及一般處理場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離如下： 一、與下列場所之距離，應在五十公尺以上： （一）古蹟。 （二）設備標準第十二條第二款第四目所列場所。 二、與下列場所之距離，應在三十公尺以上： （一）設備標準第十二條第一款第一目	第十三條 六類物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離如下： 一、與下列場所之距離，應在五十公尺以上： （一）古蹟。 （二）設備標準第十二條第二款第四目所列場所。 二、與下列場所之距離，應在三十公尺以上： （一）設備標準第十二條第一款第一目	一、按一般處理場所雖非製造公共危險物品，惟仍涉處理公共危險物品，其危險性亦較儲存場所為大；且現行安全距離規定，除製造場所外，室內儲存場所、室外儲存場所及室外儲槽場所均需適用；日本危險物規制政令第十九條第一項，亦規定一般處理場所之位置（安全距離）應準用製造場所之規定。綜上，為確保一般處理場所之安全性，並且避免發生災害時，波及廠區

<p>至第五目、第七目、第二款第一目、第二目及第五目至第十一目規定之場所，其收容人員在三百人以上者。</p> <p>(二)設備標準第十二條第一款第六目、第二款第三目及第十二目規定之場所，其收容人員在二十人以上者。</p> <p>三、與公共危險物品及可燃性高壓氣體製造、儲存或處理場所、加油站、加氣站、天然氣儲槽、可燃性高壓氣體儲槽、爆竹煙火製造、儲存、販賣場所及其他危險性類似場所之距離，應在二十公尺以上。</p> <p>四、與前三款所列場所以外場所之距離，應在十公尺以上。</p> <p>五、與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在五公尺以上。</p> <p>六、與電壓超過七千伏特，三萬五千伏特以下之高架電線之距離，應在三公尺以上。</p> <p>前項安全距離，於製造場所設有擋牆防護或具有同等以上防護性能者，得減半計算之。</p> <p><u>一般處理場所之作業型態、處理數量及建築物內使用部分之構造</u></p>	<p>目、第二款第一目、第二目及第五目至第十一目規定之場所，其收容人員在三百人以上者。</p> <p>(二)設備標準第十二條第一款第六目、第二款第三目及第十二目規定之場所，其收容人員在二十人以上者。</p> <p>三、與公共危險物品及可燃性高壓氣體製造、儲存或處理場所、加油站、加氣站、天然氣儲槽、可燃性高壓氣體儲槽、爆竹煙火製造、儲存、販賣場所及其他危險性類似場所之距離，應在二十公尺以上。</p> <p>四、與前三款所列場所以外場所之距離，應在十公尺以上。</p> <p>五、與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在五公尺以上。</p> <p>六、與電壓超過七千伏特，三萬五千伏特以下之高架電線之距離，應在三公尺以上。</p> <p>前項安全距離，於製造場所設有擋牆防護或具有同等以上防護性能者，得減半計算之。</p>	<p>外鄰近場所，爰於第一項序文增訂一般處理場所亦應與廠區外鄰近場所確保安全距離之規定。</p> <p>二、第二項未修正。</p> <p>三、第十五條之一所定之一般處理場所，因其構造已予強化，且業限制作業之型態與公共危險物品使用之種類及數量，危險性較低，免與廠區外鄰近場所保持安全距離，爰增訂第三項規定。</p>
---	---	--

<p><u>符合第十五條之一規定者，不適用第一項規定。</u></p>		
<p>第十四條 六類物品製造場所或一般處理場所四周保留空地寬度應在三公尺以上；儲存量達管制量十倍以上者，四周保留空地寬度應在五公尺以上，<u>但僅處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度，四周保留空地寬度在三公尺以上者，不在此限。</u></p> <p>前項場所有下列情形之一，於設有高於屋頂，為不燃材料建造，具二小時以上防火時效之防火牆，且與相鄰場所有效隔開者，得不受前項距離規定之限制：</p> <p>一、僅製造或處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度者。</p> <p>二、因作業流程具有連接性，四周依規定保持距離會嚴重妨害其作業者。</p> <p><u>一般處理場所之作業型態、處理數量及建築物內使用部分之構造符合第十五條之一規定者，不適用第一項規定。</u></p>	<p>第十四條 六類物品製造場所或一般處理場所四周保留空地寬度應在三公尺以上；儲存量達管制量十倍以上者，四周保留空地寬度應在五公尺以上。</p> <p>前項場所有下列情形之一，於設有高於屋頂，為不燃材料建造，具二小時以上防火時效之防火牆，且與相鄰場所有效隔開者，得不受前項距離規定之限制：</p> <p>一、僅製造或處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度者。</p> <p>二、因作業流程具有連接性，四周依規定保持距離會嚴重妨害其作業者。</p>	<p>一、製造場所或一般處理場所僅處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度者，因場所危險性較低，參考日本危險物規制規則第十三條之六及第二十八條之六十一規定，修正保留空地寬度為三公尺以上即可，爰於第一項增訂但書規定。</p> <p>二、第二項未修正。</p> <p>三、第十五條之一所定之一般處理場所，因其構造已予強化，且業限制作業之型態與公共危險物品使用之種類及數量，危險性較低，於其四周免保留空地，爰增訂第三項規定。</p>
<p>第十五條 六類物品製造場所或一般處理場所之構造，除本辦法另有規定外，應符合下列規定：</p> <p>一、不得設於建築物之地下層。</p> <p>二、牆壁、樑、柱、地板及樓梯，應以不</p>	<p>第十五條 六類物品製造場所或一般處理場所之構造，應符合下列規定：</p> <p>一、不得設於建築物之地下層。</p> <p>二、牆壁、樑、柱、地板及樓梯，應以不燃材料建造；外牆</p>	<p>一、本次修正就作業及屬性較為單純之一般處理場所，增訂第十五條之一規定，並得不適用本條第一項部分款次規定，爰修正第一項序文。</p> <p>二、製造場所或一般處理場所僅處理高閃火點</p>

<p>燃材料建造；外牆有延燒之虞者，除出入口外，不得設置其他開口，且應採用防火構造。</p> <p>三、建築物之屋頂，應以不燃材料建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。<u>但有</u>下列情形之一者，得免以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋：</p> <p>(一)<u>僅處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度。</u></p> <p>(二)<u>僅處理第二類公共危險物品（不含粉狀物及易燃性固體）。</u></p> <p>(三)<u>設置設施使該場所無產生爆炸之虞。</u></p> <p>四、窗戶及出入口應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗；牆壁開口有延燒之虞者，應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>五、窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>六、製造或處理液體六類物品之建築物地板，應採用不滲透構造，且作適當之傾斜，並設置集液設施。但設有洩漏</p>	<p>有延燒之虞者，除出入口外，不得設置其他開口，且應採用防火構造。</p> <p>三、建築物之屋頂，應以不燃材料建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。但設置設施使該場所無產生爆炸之虞者，得免以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。</p> <p>四、窗戶及出入口應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗；牆壁開口有延燒之虞者，應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>五、窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>六、製造或處理液體六類物品之建築物地板，應採用不滲透構造，且作適當之傾斜，並設置集液設施。但設有洩漏承接設施及洩漏檢測設備，能立即通知相關人員有效處理者，得免作適當之傾斜及設置集液設施。</p> <p>七、設於室外之製造或處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在十五公分以上之圍</p>	<p>物品且其操作溫度未滿攝氏一百度者，爆炸性之危害較低；另第二類公共危險物品係易燃固體，除粉狀物及易燃性固體（固態酒精等）外，亦較無爆炸性之危害。參考日本危險物規制政令第九條第一項第六號與危險物規制規則第十三條之六及第二十八條之六十一規定，屋頂無需採輕質構造，爰修正第三款但書規定。</p> <p>三、一棟建築物如經認定為製造或一般處理場所，其構造及設備應依本條及第十六條規定設置。惟考量未涉處理或儲存公共危險物品部分，因其火災風險較小，內政部前於一百零七年八月十六日內政部危險物品管理法令執法疑義研討會提案二決議，參考 FM Global Property Loss Prevention Data Sheets 7-32 “Ignitable Liquid Operations” 及日本東京消防廳危險物設施審查基準「製造場所未處理危險物部分之構造規定」，於強化該部分防火區劃後，其構造及設備不適用第一項各款及第十六條第一項各款規定，爰增訂第二項規定。</p>
---	--	---

<p>承接設施及洩漏檢測設備，能立即通知相關人員有效處理者，得免作適當之傾斜及設置集液設施。</p> <p>七、設於室外之製造或處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在十五公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施；其地面應以混凝土或六類物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施。處理易燃液體及可燃液體中不溶於水之物質，應於集液設施設置油水分離裝置，以防止直接流入排水溝。</p> <p><u>六類物品製造場所或一般處理場所內，未處理或儲存六類物品部分，其構造符合下列規定者，該部分得不適用前項各款規定：</u></p> <p><u>一、牆壁、樑、柱、地板、屋頂及樓梯，應以不燃材料建造；與場所內處理六類物品部分，應以二小時以上防火時效之牆壁、樑、柱、地板及上層之地板區劃分隔。區劃分隔牆壁除出入口外，不得設置其他開口。</u></p> <p><u>二、區劃分隔牆壁之出</u></p>	<p>阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施；其地面應以混凝土或六類物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施。處理易燃液體及可燃液體中不溶於水之物質，應於集液設施設置油水分離裝置，以防止直接流入排水溝。</p>	
---	---	--

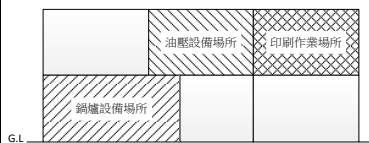
<p><u>入口，應設置二小時以上防火時效之常時關閉式防火門；對外牆面之開口有延燒之虞者，應設置一小時以上防火時效之防火門窗。</u></p> <p><u>三、涉及製造或處理公共危險物品部分經區劃分隔，至少應有一對外牆面。</u></p>		
<p>第十五條之一 一般處理場所之作業型態及處理數量符合下列規定，且於建築物內使用部分之構造符合附表一之一規定者（一般處理場所使用部分範例示意圖如附圖一），該部分得不適用前條第一項第二款至第五款及第七款規定：</p> <p>一、噴漆、塗裝及印刷作業場所，使用第二類或第四類公共危險物品（不含特殊易燃物），且處理數量未達管制量三十倍。</p> <p>二、清洗作業場所，使用閃火點在攝氏四十度以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量三十倍。</p> <p>三、淬火作業場所，使用閃火點在攝氏七十度以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量三十倍。</p> <p>四、鍋爐設備場所，使用閃火點在攝氏四十度以上之第四類</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、公共危險物品一般處理場所係指使用原料為公共危險物品，製成品非公共危險物品之場所，且原則以一棟或一連續工程（室外）為其範圍。惟此類場所樣態眾多，且部分屬性單純，內政部前於九十一年一月三日消防安全法令執法疑義研討會會議提案五決議，一般處理場所如係屬噴漆塗裝作業、淬火作業、鍋爐或油壓公共危險物品等類似之處理場所，其範圍得為建築物之一部分。</p> <p>三、惟實務上除上列場所外，尚有印刷作業、清洗作業、切削設備、研磨設備及熱媒油循環設備等場所，前述場所如使用特定公共危險物品，且限制處理數量時，其危險性較低，爰參考日本危險物規制規則第二十八條之五十五至第二十八條之五十七及</p>

公共危險物品，且處理數量未達管制量三十倍。

五、油壓設備場所，使用高閃火點物品其操作溫度未滿攝氏一百度，且處理數量未達管制量五十倍。

六、切削及研磨設備場所，使用高閃火點物品其操作溫度未滿攝氏一百度，且處理數量未達管制量三十倍。

七、熱媒油循環設備場所，使用高閃火點物品，且處理數量未達管制量三十倍。



附圖一

一般處理場所之作業型態及處理數量符合下列規定，且於建築物內使用部分之構造符合一定安全規範者（一般處理場所使用部分範例示意圖如附圖二），該部分得不適用前條第一項第二款至第七款規定：

一、清洗作業場所，使用閃火點在攝氏四十度以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量十倍。

二、淬火作業場所，使用閃火點在攝氏七十度以上之第四類公共危險物品，且

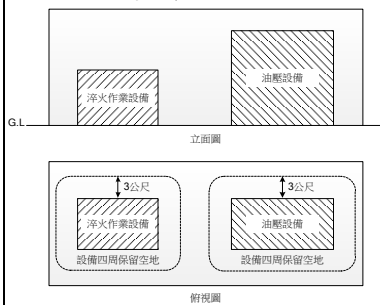
第二十八條之六十至第二十八條之六十之三規定，針對上開作業型態於建築物內使用部分之構造，予以部分強化（如防火構造、一小時防火時效之防火門、設備外部預留保留空地）後，得免適用現行部分位置及構造規定。上開規範內容，內政部業於一百零六年十一月六日內政部危險物品管理法令執法疑義研討會提案二決議在案，爰增訂本條。

處理數量未達管制量十倍。

三、鍋爐設備場所，使用閃火點在攝氏四十度以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量十倍。

四、油壓設備場所，使用高閃火點物品其操作溫度未滿攝氏一百度，且處理數量未達管制量三十倍。

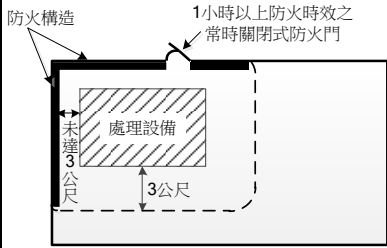
五、切削及研磨設備場所，使用高閃火點物品其操作溫度未滿攝氏一百度，且處理數量未達管制量十倍。



附圖二

前項所稱一定安全規範如下：

- 一、設於一層建築物。
- 二、建築物之牆壁、樑、柱、地板及屋頂，應以不燃材料建造，且不得設置天花板。
- 三、處理設備應固定於地板。
- 四、處理設備四周應有寬度三公尺以上之保留空地（保留空地範例示意圖如附圖三）。但符合下列各款規定者，不

<p>在此限：</p> <p>(一)因牆壁及柱致無法保有三公呎以上之保留空地，且牆壁及柱均為防火構造。</p> <p>(二)前牆壁除出入口外，不得設置其他開口，且出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>五、處理設備下方之地板及四周保留空地，應採用不滲透構造，且作適當之傾斜，並設置集液設施。但設有洩漏承接設施及洩漏檢測設備，能立即通知相關人員有效處理者，得免作適當之傾斜及設置集液設施。</p>  <p>附圖三</p>		
<p>第十六條 六類物品製造場所或一般處理場所之設備，應符合下列規定：</p> <p>一、應有充分之採光、照明及通風設備。</p> <p>二、有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞之建築物，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以</p>	<p>第十六條 六類物品製造場所或一般處理場所之設備，應符合下列規定：</p> <p>一、應有充分之採光、照明及通風設備。</p> <p>二、有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞之建築物，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以</p>	<p>一、製造或處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度場所，因其操作溫度未達其閃火點（高閃火點物品係指閃火點在攝氏一百度以上之第四類公共危險物品），故其危險性相對較低，不易由靜電火花或雷擊引燃；日本危險物規制規則第二十八條</p>

<p>上高處之設備。</p> <p>三、機械器具或其他設備，應採用可防止六類物品溢漏或飛散之構造。但設備中設有防止溢漏或飛散之附屬設備者，不在此限。</p> <p>四、六類物品之加熱、冷卻設備或處理六類物品過程會產生溫度變化之設備，應設置適當之測溫裝置。</p> <p>五、六類物品之加熱或乾燥設備，應採不直接用火加熱之構造。但加熱或乾燥設備設於防火安全處所或設有預防火災之附屬設備者，不在此限。</p> <p>六、六類物品之加壓設備或於處理中會產生壓力上昇之設備，應設置適當之壓力計及安全裝置。</p> <p>七、製造或處理六類物品之設備有發生靜電蓄積之虞者，應設置有效消除靜電之裝置。<u>但僅處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度者，不在此限。</u></p> <p>八、<u>處理六類物品達管制量十倍者，</u>避雷設備應符合中華民國國家標準（以下簡稱 CNS）一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。<u>但有</u></p>	<p>上高處之設備。</p> <p>三、機械器具或其他設備，應採用可防止六類物品溢漏或飛散之構造。但設備中設有防止溢漏或飛散之附屬設備者，不在此限。</p> <p>四、六類物品之加熱、冷卻設備或處理六類物品過程會產生溫度變化之設備，應設置適當之測溫裝置。</p> <p>五、六類物品之加熱或乾燥設備，應採不直接用火加熱之構造。但加熱或乾燥設備設於防火安全處所或設有預防火災之附屬設備者，不在此限。</p> <p>六、六類物品之加壓設備或於處理中會產生壓力上昇之設備，應設置適當之壓力計及安全裝置。</p> <p>七、製造或處理六類物品之設備有發生靜電蓄積之虞者，應設置有效消除靜電之裝置。</p> <p>八、避雷設備應符合中華民國國家標準（以下簡稱 CNS）一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p>九、電動機及六類物品處理設備之幫浦、安全閥、管接頭等</p>	<p>之六十、六十之二及六十一亦有類似規定。爰增訂第一項第七款及第一項第八款第二目規定，排除設置消除靜電裝置及避雷設備。</p> <p>二、公共危險物品場所應設置避雷設備者，除本條規定之製造場所或一般處理場所外，尚有第二十一條之室內儲存場所及第三十七條之室外儲槽場所；惟室內儲存場所及室外儲槽場所均規定儲存量達管制量十倍以上始需設置。另查日本危險物規制政令第九條規定，達指定數量倍數之十倍以上製造場所或一般處理場所，始須設置避雷設備。考量處理六類物品達管制量十倍之公共危險物品場所，其風險程度較高，參考我國現行規定及相關國外規定，爰修正第八款規定。</p> <p>三、增訂第二項規定，理由同修正條文第十五條說明三。</p>
---	---	---

<p><u>下列情形之一者，不在此限：</u></p> <p><u>(一)因周圍環境，無致生危險之虞。</u></p> <p><u>(二)僅處理高閃火點物品且其操作溫度未滿攝氏一百度。</u></p> <p>九、電動機及六類物品處理設備之幫浦、安全閥、管接頭等，應裝設於不妨礙火災之預防及搶救位置。</p> <p><u>六類物品製造場所或一般處理場所內，未處理或儲存六類物品部分，其構造符合第十五條第二項規定者，該部分不適用前項各款規定。</u></p>	<p>，應裝設於不妨礙火災之預防及搶救位置。</p>	
<p>第二十一條 六類物品室內儲存場所除第二十二條至第二十九條規定外，其位置、構造及設備，應符合下列規定：</p> <p>一、外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離準用第十三條規定。</p> <p>二、儲存六類物品之建築物(以下簡稱儲存倉庫)四周保留空地寬度，應依下表規定。但有下列情形之一者，不在此限：</p> <p>(一)儲存量超過管制量二十倍之室內儲存場所，與設在同一建築基地之其他儲存場所間之保留空地寬</p>	<p>第二十一條 六類物品室內儲存場所除第二十二條至第二十九條規定外，其位置、構造及設備，應符合下列規定：</p> <p>一、外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離準用第十三條規定。</p> <p>二、儲存六類物品之建築物(以下簡稱儲存倉庫)四周保留空地寬度，應依下表規定。但有下列情形之一者，不在此限：</p> <p>(一)儲存量超過管制量二十倍之室內儲存場所，與設在同一建築基地之其他儲存場所間之保留空地寬</p>	<p>第十二款第三目架臺應設置防止掉落之裝置，其立法意旨係為避免因地震或撞擊，致公共危險物品自架臺上高處掉落，而造成衝擊使公共危險物品產生洩漏或發生質變引發災害，故仍應有某種型式之作為以強化安全管理，惟其方式應不拘特定之型式，爰予修正鬆綁。</p>

度，得縮減至規定寬度之三分之一，最小以三公
尺為限。

(二)同一建築基地內，設置二個以上相鄰儲存第一類公共危險物品之氯酸鹽類、過氯酸鹽類、硝酸鹽類、第二類公共危險物品之硫磺、鐵粉、金屬粉、鎂、第五類公共危險物品之硝酸酯類、硝基化合物或含有任一成分物品之儲存場所，其場所間保留空地寬度，得縮減至五十公分。

區分	保留空地寬度	
	建築物之牆壁、柱及地板為防火構造者	建築物之牆壁、柱或地板為非防火構造者
未達管制量五倍者		零點五公尺以上
達管制量五倍以上未達十倍者	一公尺以上	一點五公尺以上
達管制量十倍以上未達二十倍者	二公尺以上	三公尺以上
達管制量二十倍以上未達五十倍者	三公尺以上	五公尺以上
達管制量五十	五公尺以上	十公尺以上

度，得縮減至規定寬度之三分之一，最小以三公
尺為限。

(二)同一建築基地內，設置二個以上相鄰儲存第一類公共危險物品之氯酸鹽類、過氯酸鹽類、硝酸鹽類、第二類公共危險物品之硫磺、鐵粉、金屬粉、鎂、第五類公共危險物品之硝酸酯類、硝基化合物或含有任一成分物品之儲存場所，其場所間保留空地寬度，得縮減至五十公分。

區分	保留空地寬度	
	建築物之牆壁、柱及地板為防火構造者	建築物之牆壁、柱或地板為非防火構造者
未達管制量五倍者		零點五公尺以上
達管制量五倍以上未達十倍者	一公尺以上	一點五公尺以上
達管制量十倍以上未達二十倍者	二公尺以上	三公尺以上
達管制量二十倍以上未達五十倍者	三公尺以上	五公尺以上
達管制量五十	五公尺以上	十公尺以上

倍以上 未達二 百倍者			倍以上 未達二 百倍者		
達管制 量二百 倍以上 者	十公尺 以上	十五公 尺以上	達管制 量二百 倍以上 者	十公尺 以上	十五公 尺以上
<p>三、儲存倉庫應為獨立、專用之建築物。</p> <p>四、儲存倉庫應為一層建築物，其高度不得超過六公尺。但儲存第二類或第四類公共危險物品，且符合下列規定者，其高度得為二十公尺以下。</p> <p>(一)牆壁、樑、柱及地板為防火構造。</p> <p>(二)窗戶及出入口，設置一小時以上防火時效之防火門窗。</p> <p>(三)避雷設備應符合CNS一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p>五、每一儲存倉庫樓地板面積不得超過一千平方公尺。</p> <p>六、儲存倉庫之牆壁、柱及地板應為防火構造，且樑應以不燃材料建造；外牆有延燒之虞者，其牆壁除出入口外，不得設置開口。但儲存六類物品未達管制量十倍、易燃性固體以外之第二</p>			<p>三、儲存倉庫應為獨立、專用之建築物。</p> <p>四、儲存倉庫應為一層建築物，其高度不得超過六公尺。但儲存第二類或第四類公共危險物品，且符合下列規定者，其高度得為二十公尺以下。</p> <p>(一)牆壁、樑、柱及地板為防火構造。</p> <p>(二)窗戶及出入口，設置一小時以上防火時效之防火門窗。</p> <p>(三)避雷設備應符合CNS一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p>五、每一儲存倉庫樓地板面積不得超過一千平方公尺。</p> <p>六、儲存倉庫之牆壁、柱及地板應為防火構造，且樑應以不燃材料建造；外牆有延燒之虞者，其牆壁除出入口外，不得設置開口。但儲存六類物品未達管制量十倍、易燃性固體以外之第二</p>		

<p>類公共危險物品或閃火點在攝氏七十度以上之第四類公共危險物品，且外牆無延燒之虞者，其牆壁、柱及地板得以不燃材料建造。</p> <p>七、儲存倉庫之屋頂應以不燃材料建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋，且不得設置天花板。但設置設施使該場所無產生爆炸之虞者，得免以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋；儲存粉狀及易燃性固體以外之第二類公共危險物品者，其屋頂得為防火構造；儲存第五類公共危險物品，得以耐燃材料或不燃材料設置天花板，以保持內部適當溫度。</p> <p>八、儲存倉庫之窗戶及出入口應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗。但有延燒之虞者，出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>九、前款之窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>十、儲存第一類公共危險物品之具鹼金屬成分之無機過氧化</p>	<p>類公共危險物品或閃火點在攝氏七十度以上之第四類公共危險物品，且外牆無延燒之虞者，其牆壁、柱及地板得以不燃材料建造。</p> <p>七、儲存倉庫之屋頂應以不燃材料建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋，且不得設置天花板。但設置設施使該場所無產生爆炸之虞者，得免以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋；儲存粉狀及易燃性固體以外之第二類公共危險物品者，其屋頂得為防火構造；儲存第五類公共危險物品，得以耐燃材料或不燃材料設置天花板，以保持內部適當溫度。</p> <p>八、儲存倉庫之窗戶及出入口應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗。但有延燒之虞者，出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>九、前款之窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>十、儲存第一類公共危險物品之具鹼金屬成分之無機過氧化</p>	
---	---	--

<p>物、第二類公共危險物品之鐵粉、金屬粉、鎂、第三類公共危險物品之禁水性物質及第四類公共危險物品者，其地板應採用防水滲透之構造。</p> <p>十一、儲存液體六類物品者，其地面應以混凝土或該物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施。</p> <p>十二、儲存倉庫設置架臺者，應符合下列規定：</p> <p>(一)架臺應以不燃材料建造，並定著在堅固之基礎上。</p> <p>(二)架臺及其附屬設備，應能負載所儲存物品之重量並承受地震所造成之影響。</p> <p>(三)架臺應設置防止儲放物品掉落之措施。</p> <p>十三、儲存倉庫應有充分之採光、照明及通風設備。儲存閃火點未達攝氏七十度之第四類公共危險物品，且有積存可燃性蒸氣之虞者，應設置將蒸氣有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備。</p>	<p>物、第二類公共危險物品之鐵粉、金屬粉、鎂、第三類公共危險物品之禁水性物質及第四類公共危險物品者，其地板應採用防水滲透之構造。</p> <p>十一、儲存液體六類物品者，其地面應以混凝土或該物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施。</p> <p>十二、儲存倉庫設置架臺者，應符合下列規定：</p> <p>(一)架臺應以不燃材料建造，並定著在堅固之基礎上。</p> <p>(二)架臺及其附屬設備，應能負載所儲存物品之重量並承受地震所造成之影響。</p> <p>(三)架臺應設置防止儲放物品掉落之裝置。</p> <p>十三、儲存倉庫應有充分之採光、照明及通風設備。儲存閃火點未達攝氏七十度之第四類公共危險物品，且有積存可燃性蒸氣之虞者，應設置將蒸氣有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備。</p>	
--	--	--

<p>十四、儲存量達管制量十倍以上之儲存倉庫，應設置避雷設備並符合CNS一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p>十五、儲存第五類公共危險物品有因溫度上升而引起分解、著火之虞者，其儲存倉庫應設置通風裝置、空調裝置或維持內部溫度在該物品自燃溫度以下之裝置。</p>	<p>十四、儲存量達管制量十倍以上之儲存倉庫，應設置避雷設備並符合CNS一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p>十五、儲存第五類公共危險物品有因溫度上升而引起分解、著火之虞者，其儲存倉庫應設置通風裝置、空調裝置或維持內部溫度在該物品自燃溫度以下之裝置。</p>	
<p>第二十三條 儲存六類物品之數量在管制量二十倍以下者，建築物之一部分得供作室內儲存場所使用，其位置、構造及設備除應符合第二十一條第十款至第十五款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>一、應設於牆壁、柱及地板均為防火構造建築物之第一層或第二層。</p> <p>二、供作室內儲存場所使用之部分，應符合下列規定：</p> <p>(一)地板應高於地面，且樓層高度不得超過六公尺。</p> <p>(二)樓地板面積不得超過七十五平方公尺。</p> <p>(三)牆壁、樑、柱、</p>	<p>第二十三條 儲存六類物品之數量在管制量二十倍以下者，建築物之一部分得供作室內儲存場所使用，其位置、構造及設備除應符合第二十一條第十款至第十五款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>一、應設於牆壁、柱及地板均為防火構造建築物之第一層或第二層。</p> <p>二、供作室內儲存場所使用之部分，應符合下列規定：</p> <p>(一)地板應高於地面，且樓層高度不得超過六公尺。</p> <p>(二)樓地板面積不得超過七十五平方公尺。</p> <p>(三)牆壁、樑、柱、</p>	<p>於供作製造場所或一般處理場所建築物，其一部分供作第一項之室內儲存場所使用時，為強化場所整體之安全性，參考FM Global Property Loss Prevention Data Sheets 7-32 “Ignitable Liquid Operations” 規定，提升其區劃牆壁與地板之防火時效為二小時以上，爰增訂第二項。</p>

<p>地板及上層之地板應為防火構造，且應以厚度七公分以上鋼筋混凝土或具有一小時以上防火時效之地板或牆壁與其他場所區劃，外牆有延燒之虞者，除出入口外，不得設置開口。</p> <p>(四)出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>(五)不得設置窗戶。</p> <p>(六)通風及排出設備，應設置防火閘門。但管路以不燃材料建造，或內部設置撒水頭防護，或設置達同等以上防護性能之措施者，不在此限。</p> <p>(七)同一樓層不得相臨設置。</p> <p><u>於供作六類物品製造場所或一般處理場所使用之建築物，一部分供作前項場所使用時，其位置、構造及設備符合下列規定者，該部分得不適用前項第二款第三目及第四目規定：</u></p> <p><u>一、牆壁、樑、柱、地板及上層之地板應為防火構造，且具有二小時以上防火時效，外牆有延燒之虞者，除出入口外，不得設置開口。</u></p>	<p>地板及上層之地板應為防火構造，且應以厚度七公分以上鋼筋混凝土或具有一小時以上防火時效之地板或牆壁與其他場所區劃，外牆有延燒之虞者，除出入口外，不得設置開口。</p> <p>(四)出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>(五)不得設置窗戶。</p> <p>(六)通風及排出設備，應設置防火閘門。但管路以不燃材料建造，或內部設置撒水頭防護，或設置達同等以上防護性能之措施者，不在此限。</p> <p>(七)同一樓層不得相臨設置。</p>	
--	--	--

<div>二、出入口應設置二小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</div>																						
<div>第三十條 室外儲存場所儲存之六類物品，以第二類公共危險物品中之硫磺、閃火點在攝氏二十一度以上之易燃性固體或第四類公共危險物品中之第二石油類、第三石油類、第四石油類或動植物油類為限，並應以容器裝置，其位置、構造及設備應符合下列規定： 一、其外圍或相當於外圍設施之外側，與廠區外鄰近場所之安全距離準用第十三條規定。但儲存高閃火點物品者，不在此限。 二、應設置於不潮濕且排水良好之位置。 三、場所外圍，應以圍欄區劃。 四、前款圍欄四周保留空地寬度應依下表之規定。但儲存硫磺者，其保留空地寬度得縮減至規定寬度之三分之一：</div> <table><tr><td>區分</td><td>保留空地寬度</td></tr><tr><td>未達管制量十倍者</td><td>三公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量十倍以上未達二十倍者</td><td>六公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量二十倍以上未達五十倍者</td><td>十公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量五</td><td>二十公</td></tr></table>	區分	保留空地寬度	未達管制量十倍者	三公尺以上	達管制量十倍以上未達二十倍者	六公尺以上	達管制量二十倍以上未達五十倍者	十公尺以上	達管制量五	二十公	<div>第三十條 室外儲存場所儲存之六類物品，以第二類公共危險物品中之硫磺、閃火點在攝氏二十一度以上之易燃性固體或第四類公共危險物品中之第二石油類、第三石油類、第四石油類或動植物油類為限，並應以容器裝置，其位置、構造及設備應符合下列規定： 一、其外圍或相當於外圍設施之外側，與廠區外鄰近場所之安全距離準用第十三條規定。但儲存高閃火點物品者，不在此限。 二、應設置於不潮濕且排水良好之位置。 三、場所外圍，應以圍欄區劃。 四、前款圍欄四周保留空地寬度應依下表之規定。但儲存硫磺者，其保留空地寬度得縮減至規定寬度之三分之一：</div> <table><tr><td>區分</td><td>保留空地寬度</td></tr><tr><td>未達管制量十倍者</td><td>三公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量十倍以上未達二十倍者</td><td>六公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量二十倍以上未達五十倍者</td><td>十公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量五</td><td>二十公</td></tr></table>	區分	保留空地寬度	未達管制量十倍者	三公尺以上	達管制量十倍以上未達二十倍者	六公尺以上	達管制量二十倍以上未達五十倍者	十公尺以上	達管制量五	二十公	<div>修正第六款第四目，理由同修正條文第二十一條。</div>
區分	保留空地寬度																					
未達管制量十倍者	三公尺以上																					
達管制量十倍以上未達二十倍者	六公尺以上																					
達管制量二十倍以上未達五十倍者	十公尺以上																					
達管制量五	二十公																					
區分	保留空地寬度																					
未達管制量十倍者	三公尺以上																					
達管制量十倍以上未達二十倍者	六公尺以上																					
達管制量二十倍以上未達五十倍者	十公尺以上																					
達管制量五	二十公																					

十倍以上未達二百倍者	尺以上	十倍以上未達二百倍者	尺以上
達管制量二百倍以上者	三十公尺以上	達管制量二百倍以上者	三十公尺以上
五、儲存高閃火點物品，圍欄周圍保留空地寬度，應依下表規定：		五、儲存高閃火點物品，圍欄周圍保留空地寬度，應依下表規定：	
區分	保留空地寬度	區分	保留空地寬度
未達管制量五十倍者	三公尺以上	未達管制量五十倍者	三公尺以上
達管制量五十倍以上未達二百倍者	六公尺以上	達管制量五十倍以上未達二百倍者	六公尺以上
達管制量二百倍以上者	十公尺以上	達管制量二百倍以上者	十公尺以上
六、設置架臺者，其構造及設備應符合下列規定：		六、設置架臺者，其構造及設備應符合下列規定：	
(一)架臺應以不燃材料建造，並定著於堅固之基礎上。		(一)架臺應以不燃材料建造，並定著於堅固之基礎上。	
(二)架臺應能負載其附屬設備及所儲存物品之重量，並承受風力、地震等造成之影響。		(二)架臺應能負載其附屬設備及所儲存物品之重量，並承受風力、地震等造成之影響。	
(三)架臺之高度不得超過六公尺。		(三)架臺之高度不得超過六公尺。	
(四)架臺應設置防止儲存物品掉落之措施。		(四)架臺應設置防止儲存物品掉落之裝置。	
七、儲存硫磺及閃火點在攝氏二十一度以上之易燃性固體者，其容器堆積高度不得超過三公尺。		七、儲存硫磺及閃火點在攝氏二十一度以上之易燃性固體者，其容器堆積高度不得超過三公尺。	
八、儲存閃火點在攝氏二十一度以上之第四類公共危險物品中之第二石油類、		八、儲存閃火點在攝氏二十一度以上之第四類公共危險物品中之第二石油類、	

第三石油類、第四石油類或動植物油類時，內部應留有寬度一點五公尺以上之走道，且走道分區範圍內儲存數量及容器堆積高度應符合下列規定：			第三石油類、第四石油類或動植物油類時，內部應留有寬度一點五公尺以上之走道，且走道分區範圍內儲存數量及容器堆積高度應符合下列規定：			
區分	分區內儲存數量上限	容器堆積高度上限	區分	分區內儲存數量上限	容器堆積高度上限	
閃火點在攝氏二十一度以上未達攝氏三十七點八度者	一萬六千八百公升	三點六公尺	閃火點在攝氏二十一度以上未達攝氏三十七點八度者	一萬六千八百公升	三點六公尺	
閃火點在攝氏三十七點八度以上未達攝氏六十度者	三萬三千六百公升	三點六公尺	閃火點在攝氏三十七點八度以上未達攝氏六十度者	三萬三千六百公升	三點六公尺	
閃火點在攝氏六十度以上者	八萬三千六百公升	五點四公尺	閃火點在攝氏六十度以上者	八萬三千六百公升	五點四公尺	
第三十三條 室內儲槽場所之位置、構造及設備應符合下列規定： 一、應設置於一層建築物之儲槽專用室。 二、儲槽專用室之儲槽側板外壁與室內牆面之距離應在五十公分以上。專用室內設置二座以上之儲槽時，儲槽側板外壁相互間隔距離應在五十公分以上。 三、儲槽容量不得超過			第三十三條 室內儲槽場所之位置、構造及設備應符合下列規定： 一、應設置於一層建築物之儲槽專用室。 二、儲槽專用室之儲槽側板外壁與室內牆面之距離應在五十公分以上。專用室內設置二座以上之儲槽時，儲槽側板外壁相互間隔距離應在五十公分以上。 三、儲槽容量不得超過			一、按室內儲槽場所儲存第四類公共危險物品時，除其中之第四石油類及動植物油類外，儲槽容量不得超過二萬公升，以維安全。前述限制如於同一儲槽專用室設置兩座以上儲槽時亦同。惟依現行條文第三款規定，如設置兩座儲槽儲存特殊易燃物或第一石油類任一，與第二石油類或第三石油類任一時，儲槽容量

<p>管制量之四十倍，且儲存第四類公共危險物品時，除第四石油類及動植物油類外，不得超過二萬公升。同一儲槽專用室設置二座以上儲槽時，其容量應合併計算。</p> <p>四、儲槽構造：</p> <p>(一)儲槽材質應為厚度三點二毫米以上之鋼板或具有同等以上性能者。</p> <p>(二)正負壓力超過五百毫米水柱壓力之儲槽（以下簡稱壓力儲槽）應經常用壓力之一點五倍進行耐壓試驗十分鐘，不得洩漏或變形。但儲存固體六類物品者，不在此限。</p> <p>(三)非壓力儲槽，經滿水試驗後，不得洩漏或變形。</p> <p>五、儲槽表面應有防蝕功能。</p> <p>六、壓力儲槽，應設置安全裝置；非壓力儲槽應設置通氣管。</p> <p>七、儲槽應設置自動顯示儲量裝置。</p> <p>八、儲槽儲存第四類公共危險物品者，其注入口應符合下列規定：</p> <p>(一)不得設於容易引起火災或妨礙避難逃生之處。</p>	<p>管制量之四十倍，且第四類公共危險物品中之第二石油類及第三石油類，不得超過二萬公升。同一儲槽專用室設置二座以上儲槽時，其容量應合併計算。</p> <p>四、儲槽構造：</p> <p>(一)儲槽材質應為厚度三點二毫米以上之鋼板或具有同等以上性能者。</p> <p>(二)正負壓力超過五百毫米水柱壓力之儲槽（以下簡稱壓力儲槽）應經常用壓力之一點五倍進行耐壓試驗十分鐘，不得洩漏或變形。但儲存固體六類物品者，不在此限。</p> <p>(三)非壓力儲槽，經滿水試驗後，不得洩漏或變形。</p> <p>五、儲槽表面應有防蝕功能。</p> <p>六、壓力儲槽，應設置安全裝置；非壓力儲槽應設置通氣管。</p> <p>七、儲槽應設置自動顯示儲量裝置。</p> <p>八、儲槽儲存第四類公共危險物品者，其注入口應符合下列規定：</p> <p>(一)不得設於容易引起火災或妨礙避難逃生之處。</p>	<p>合計將逾二萬公升，易造成爭議，爰參考日本危險物規制政令第十二條第一項第四號規定，修正第三款文字。</p> <p>二、查注入口現行規範應設置管閥或盲板，以避免異物混入儲槽。按盲板之用途係供儲槽或管線之完全密封，惟注入口係進料之常用設備，設置盲板不易使用，爰參考實務設置及日本危險物規制政令第十一條規定，修正第八款第三目。</p>
--	--	--

<p>(二)可與注入軟管或注入管結合，且不得有洩漏之情形。</p> <p>(三)應設置管閥或<u>加蓋</u>。</p> <p>(四)儲存物易引起靜電災害者，應設置有效除去靜電之接地裝置。</p> <p>九、儲槽閥應為鑄鋼或具有同等以上性能之材質，且不得有洩漏之情形。</p> <p>十、儲槽之排水管應設在槽壁。但排水管與儲槽之連接部分，於發生地震或地盤下陷時，無受損之虞者，得設在儲槽底部。</p> <p>十一、儲槽專用室之牆壁、柱及地板應為防火構造，樑應以不燃材料建造，外牆有延燒之虞者，除出入口外，不得設置開口。但儲存閃火點在攝氏七十度以上之第四類公共危險物品無延燒之虞者，其牆壁、柱及地板得以不燃材料建造。</p> <p>十二、儲槽專用室之屋頂應以不燃材料建造，且不得設置天花板。</p> <p>十三、儲槽專用室之窗戶及出入口，應設置三十分鐘以上防火時效之防</p>	<p>(二)可與注入軟管或注入管結合，且不得有洩漏之情形。</p> <p>(三)應設置管閥或盲板。</p> <p>(四)儲存物易引起靜電災害者，應設置有效除去靜電之接地裝置。</p> <p>九、儲槽閥應為鑄鋼或具有同等以上性能之材質，且不得有洩漏之情形。</p> <p>十、儲槽之排水管應設在槽壁。但排水管與儲槽之連接部分，於發生地震或地盤下陷時，無受損之虞者，得設在儲槽底部。</p> <p>十一、儲槽專用室之牆壁、柱及地板應為防火構造，樑應以不燃材料建造，外牆有延燒之虞者，除出入口外，不得設置開口。但儲存閃火點在攝氏七十度以上之第四類公共危險物品無延燒之虞者，其牆壁、柱及地板得以不燃材料建造。</p> <p>十二、儲槽專用室之屋頂應以不燃材料建造，且不得設置天花板。</p> <p>十三、儲槽專用室之窗戶及出入口，應設置三十分鐘以上防火時效之防</p>	
---	--	--

<p>火門窗。但外牆有延燒之虞者，出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>十四、前款之窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>十五、儲存液體六類物品者，其地板應為不滲透構造，並有適當傾斜度及集液設施。</p> <p>十六、儲槽專用室出入口應設置二十公分以上之門檻，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。</p> <p>十七、儲槽專用室應有充分採光、照明及通風設備。儲存閃火點未達攝氏七十度之六類物品，有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞者，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備。</p>	<p>火門窗。但外牆有延燒之虞者，出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>十四、前款之窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>十五、儲存液體六類物品者，其地板應為不滲透構造，並有適當傾斜度及集液設施。</p> <p>十六、儲槽專用室出入口應設置二十公分以上之門檻，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。</p> <p>十七、儲槽專用室應有充分採光、照明及通風設備。儲存閃火點未達攝氏七十度之六類物品，有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞者，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備。</p>	
<p>第三十四條 室內儲槽場所儲存閃火點在攝氏四十度以上第四類公共危險物品者，其位置、構造及設備除應符合前條第二款至第十款、第十五款及第十七款規定外，並應符合下列規定：</p>	<p>第三十四條 室內儲槽場所儲存閃火點在攝氏四十度以上第四類公共危險物品者，其位置、構造及設備除應符合前條第二款至第十款、第十五款及第十七款規定外，並應符合下列規定：</p>	<p>一、儲槽設置之儲槽專用室，因考量可燃性蒸氣蓄積之可能性，故不得設置天花板。現行第四款文字有誤認為僅儲槽專用室上層無樓層時，始不得設置天花板之疑慮，爰</p>

<p>一、儲槽應設置於儲槽專用室。</p> <p>二、儲槽注入口附近應設置自動顯示儲量裝置。但從外部觀察容易者，得免設。</p> <p>三、儲槽專用室得設於一層以上之建築物，其牆壁、樑、柱及地板應為防火構造。</p> <p>四、儲槽專用室上層之地板應為防火構造，<u>並不得設置天花板</u>；其上無樓層時，屋頂應以不燃材料建造。</p> <p>五、儲槽專用室不得設置窗戶。</p> <p>六、儲槽專用室之出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>七、儲槽專用室之通風及排出設備，應設置防火閘門。但管路以不燃材料建造，或內部設置撒水頭防護，或設置具有同等以上防護性能之措施者，不在此限。</p> <p>八、儲槽專用室應具有防止六類物品流出之措施。</p> <p><u>於供作六類物品製造場所或一般處理場所使用之建築物，設置前項場所時，其位置、構造及設備符合下列規定者，該部分得不適用前項第三款、第四款及第六款規定：</u></p>	<p>一、儲槽應設置於儲槽專用室。</p> <p>二、儲槽注入口附近應設置自動顯示儲量裝置。但從外部觀察容易者，得免設。</p> <p>三、儲槽專用室得設於一層以上之建築物，其牆壁、樑、柱及地板應為防火構造。</p> <p>四、儲槽專用室上層之地板應為防火構造。其上無樓層時，屋頂應以不燃材料建造，<u>且不得設置天花板</u>。</p> <p>五、儲槽專用室不得設置窗戶。</p> <p>六、儲槽專用室之出入口應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</p> <p>七、儲槽專用室之通風及排出設備，應設置防火閘門。但管路以不燃材料建造，或內部設置撒水頭防護，或設置具有同等以上防護性能之措施者，不在此限。</p> <p>八、儲槽專用室應具有防止六類物品流出之措施。</p>	<p>酌予修正文字。</p> <p>二、增訂第二項，理由同修正條文第二十三條說明。</p>
---	---	---

<p><u>一、儲槽專用室牆壁、樑、柱、地板及上層之地板，應為防火構造，具有二小時以上防火時效，並不得設置天花板；其上無樓層時，屋頂應以不燃材料建造。</u></p> <p><u>二、儲槽專用室之出入口應設置二小時以上防火時效之常時關閉式防火門。</u></p>		
<p>第三十五條 室內儲槽場所之幫浦設備應符合下列規定：</p> <p>一、室內儲槽設於地面一層建築物，其幫浦設備位於儲槽專用室所在建築物以外之場所時：</p> <p>(一)幫浦設備應定著於堅固基礎上。</p> <p>(二)供幫浦及其電動機使用之建築物或工作物（以下簡稱幫浦室），應符合下列規定：</p> <p>1、牆壁、樑、柱及地板應以不燃材料建造。</p> <p>2、屋頂應以不燃材料建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。但設置設施使幫浦室無產生爆炸之虞者，得免以輕質金屬</p>	<p>第三十五條 室內儲槽場所之幫浦設備應符合下列規定：</p> <p>一、室內儲槽設於地面一層建築物，其幫浦設備位於儲槽專用室所在建築物以外之場所時：</p> <p>(一)幫浦設備應定著於堅固基礎上。</p> <p>(二)供幫浦及其電動機使用之建築物或工作物（以下簡稱幫浦室），應符合下列規定：</p> <p>1、牆壁、樑、柱及地板應以不燃材料建造。</p> <p>2、屋頂應以不燃材料建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。但設置設施使幫浦室無產生爆炸之虞者，得免以輕質金屬</p>	<p>一、第四款第一目序文酌作文字修正。另修正同款第一目之2，理由同修正條文第三十四條說明一。</p> <p>二、增訂第二項，理由同修正條文第二十三條說明。</p>

<p>板或其他輕質不燃材料覆蓋。</p> <p>3、窗戶及出入口，應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗。</p> <p>4、窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>5、地板應採用不滲透之構造，並設置適當之傾斜度及集液設施，且其周圍應設置高於地面二十公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。</p> <p>6、應設計處理六類物品時，必要之採光、照明及通風設備。</p> <p>7、有可燃性蒸氣滯留之虞者，應設置可將該蒸氣有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備。</p>	<p>板或其他輕質不燃材料覆蓋。</p> <p>3、窗戶及出入口，應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗。</p> <p>4、窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者。</p> <p>5、地板應採用不滲透之構造，並設置適當之傾斜度及集液設施，且其周圍應設置高於地面二十公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。</p> <p>6、應設計處理六類物品時，必要之採光、照明及通風設備。</p> <p>7、有可燃性蒸氣滯留之虞者，應設置可將該蒸氣有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備。</p>	
---	---	--

<p>(三)於幫浦室以外之場所設置幫浦設備時，應符合下列規定：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、應於幫浦設備周圍地面上設置高於地面十五公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。 2、地面應以混凝土或六類物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施。 3、幫浦處理不溶於水之第四類公共危險物品者，應設置油水分離裝置，並防止該物品直接流入排水溝。 <p>二、室內儲槽設於地面一層建築物，且幫浦設備設於儲槽專用室所在之建築物者：</p> <ol style="list-style-type: none"> (一)設於儲槽專用室以外之場所時，應符合前款第一目及第二目規定。 (二)設於儲槽專用室時，應以不燃材料在幫浦設備周 	<p>(三)於幫浦室以外之場所設置幫浦設備時，應符合下列規定：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、應於幫浦設備周圍地面上設置高於地面十五公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。 2、地面應以混凝土或六類物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施。 3、幫浦處理不溶於水之第四類公共危險物品者，應設置油水分離裝置，並防止該物品直接流入排水溝。 <p>二、室內儲槽設於地面一層建築物，且幫浦設備設於儲槽專用室所在之建築物者：</p> <ol style="list-style-type: none"> (一)設於儲槽專用室以外之場所時，應符合前款第一目及第二目規定。 (二)設於儲槽專用室時，應以不燃材料在幫浦設備周 	
---	---	--

<p>圍設置高於儲槽專用室出入口門檻之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施，或使幫浦設備之基礎，高於儲槽專用室出入口門檻。但洩漏時無產生火災或爆炸之虞者，不在此限。</p> <p>三、室內儲槽設於地面一層建築物以外，且幫浦設備設於儲槽專用室所在建築物以外之場所時，應符合第一款規定。</p> <p>四、室內儲槽設於地面一層建築物以外，且幫浦設備設於儲槽專用室所在之建築物者：</p> <p>(一)設於儲槽專用室以外場所時，除應符合第一款第一目及第二目之<u>5至第二目之7</u>規定外，其幫浦室並應符合下列規定：</p> <p>1、牆壁、樑、柱及地板應為防火構造。</p> <p>2、其上有樓層時，上層之地板應為防火構造，並<u>不得設置天花板</u>；其上無樓層時，屋頂應為不</p>	<p>圍設置高於儲槽專用室出入口門檻之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施，或使幫浦設備之基礎，高於儲槽專用室出入口門檻。但洩漏時無產生火災或爆炸之虞者，不在此限。</p> <p>三、室內儲槽設於地面一層建築物以外，且幫浦設備設於儲槽專用室所在建築物以外之場所時，應符合第一款規定。</p> <p>四、室內儲槽設於地面一層建築物以外，且幫浦設備設於儲槽專用室所在之建築物者：</p> <p>(一)設於儲槽專用室以外場所時，除應符合第一款第一目、第二目第五子目至第七子目規定外，其幫浦室並應符合下列規定：</p> <p>1、牆壁、樑、柱及地板應為防火構造。</p> <p>2、其上有樓層時，上層之地板應為防火構造；其上無樓層時，屋頂應為不燃材料建造，<u>且不得</u></p>	
---	---	--

<p>燃材料建造。</p> <p>3、不得設置窗戶。</p> <p>4、出入口應設置一小時以上防火時效之防火門。</p> <p>5、通風設備及排出設備應設置防火閘門。但管路以不燃材料建造，或內部設置撒水頭防護，或設置達同等以上防護性能之措施者，不在此限。</p> <p>(二)設於儲槽專用室內時：</p> <p>1、幫浦設備應定著於堅固基礎上。</p> <p>2、以不燃材料在其周圍設置高度二十公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。但洩漏時無產生火災或爆炸之虞者，不在此限。</p> <p><u>於供作六類物品製造場所或一般處理場所使用之建築物，依前條第二項規定設置儲槽專用室，其幫浦設備設於</u></p>	<p><u>設置天花板</u>。</p> <p>3、不得設置窗戶。</p> <p>4、出入口應設置一小時以上防火時效之防火門。</p> <p>5、通風設備及排出設備應設置防火閘門。但管路以不燃材料建造，或內部設置撒水頭防護，或設置達同等以上防護性能之措施者，不在此限。</p> <p>(二)設於儲槽專用室內時：</p> <p>1、幫浦設備應定著於堅固基礎上。</p> <p>2、以不燃材料在其周圍設置高度二十公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施。但洩漏時無產生火災或爆炸之虞者，不在此限。</p>	
--	--	--

<p><u>儲槽專用室所在建築物，且設於儲槽專用室以外場所時，其符合下列規定者，得不適用前項第四款第一目之1、第一目之2及第一目之4規定：</u></p> <p><u>一、牆壁、樑、柱、地板及上層之地板應為防火構造，具有二小時以上防火時效，並不得設置天花板；其上無樓層時，屋頂應以不燃材料建造。</u></p> <p><u>二、出入口應設置二小時以上防火時效之防火門。</u></p>		
<p>第三十七條 室外儲槽場所之位置、構造及設備應符合下列規定：</p> <p>一、儲槽側板外壁與廠區外鄰近場所之安全距離，準用第十三條規定。</p> <p>二、儲存液體儲槽側板外壁與儲存場所廠區之境界線距離，應依附表四規定。但有下列情形之一者，不在此限。</p> <p>(一)以不燃材料建造具二小時以上防火時效之防火牆。</p> <p>(二)不易延燒者。</p> <p>(三)設置防火水幕者。</p> <p>三、儲槽之周圍保留空地應符合下列規定：</p> <p>(一)儲存閃火點未達攝氏二十一度之六類物品，其容</p>	<p>第三十七條 室外儲槽場所之位置、構造及設備應符合下列規定：</p> <p>一、儲槽側板外壁與廠區外鄰近場所之安全距離，準用第十三條規定。</p> <p>二、儲存液體儲槽側板外壁與儲存場所廠區之境界線距離，應依附表四規定。但有下列情形之一者，不在此限。</p> <p>(一)以不燃材料建造具二小時以上防火時效之防火牆。</p> <p>(二)不易延燒者。</p> <p>(三)設置防火水幕者。</p> <p>三、儲槽之周圍保留空地應符合下列規定：</p> <p>(一)儲存閃火點未達攝氏二十一度之六類物品，其容</p>	<p>一、查現行條文第三十三條第七款規範室內儲槽場所應設置自動顯示儲量裝置，惟室外儲槽場所未有規範；實務上為監控儲槽即時內容物數量，無論室內或室外儲槽皆須設置自動顯示儲量裝置，爰比照室內儲槽場所之規定，增列第十一款。</p> <p>二、現行第十一款至第二十款款次配合調整。</p>

<p>量未達二公秉者，應在一公尺以上；二公秉以上未達四公秉者，應在二公尺以上；四公秉以上未達十公秉者，應在三公尺以上；十公秉以上未達四十公秉者，應在五公尺以上；四十公秉以上者，應在十公尺以上。</p> <p>(二)儲存閃火點在攝氏二十一度以上未達七十度之六類物品，其容量未達十公秉者，應在一公尺以上；十公秉以上未達二十公秉者，應在二公尺以上；二十公秉以上未達五十公秉者，應在三公尺以上；五十公秉以上未達二百公秉者，應在五公尺以上；二百公秉以上者，應在十公尺以上。</p> <p>(三)儲存閃火點在攝氏七十度以上之六類物品，其容量未達二十公秉者，應在一公尺以上；二十公秉以上未達四十公秉者，應在二公尺以上；四十公秉以上未達一百公秉者，應在三公尺以上；一百</p>	<p>量未達二公秉者，應在一公尺以上；二公秉以上未達四公秉者，應在二公尺以上；四公秉以上未達十公秉者，應在三公尺以上；十公秉以上未達四十公秉者，應在五公尺以上；四十公秉以上者，應在十公尺以上。</p> <p>(二)儲存閃火點在攝氏二十一度以上未達七十度之六類物品，其容量未達十公秉者，應在一公尺以上；十公秉以上未達二十公秉者，應在二公尺以上；二十公秉以上未達五十公秉者，應在三公尺以上；五十公秉以上未達二百公秉者，應在五公尺以上；二百公秉以上者，應在十公尺以上。</p> <p>(三)儲存閃火點在攝氏七十度以上之六類物品，其容量未達二十公秉者，應在一公尺以上；二十公秉以上未達四十公秉者，應在二公尺以上；四十公秉以上未達一百公秉者，應在三公尺以上；一百</p>	
--	--	--

<p>公秉以上者，應在五公尺以上。</p> <p>四、相鄰儲槽側板外壁間之距離應符合下列規定：</p> <p>(一)儲存閃火點未達攝氏六十度之六類物品：</p> <p>1、浮頂式儲槽直徑未達四十五公尺者，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之四分之一。</p> <p>2、固定式儲槽直徑未達四十五公尺者，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之三分之一。</p> <p>(二)儲存閃火點在攝氏六十度以上之六類物品：</p> <p>1、浮頂式儲槽直徑未達四十五公尺者</p>	<p>公秉以上者，應在五公尺以上。</p> <p>四、相鄰儲槽側板外壁間之距離應符合下列規定：</p> <p>(一)儲存閃火點未達攝氏六十度之六類物品：</p> <p>1、浮頂式儲槽直徑未達四十五公尺者，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之四分之一。</p> <p>2、固定式儲槽直徑未達四十五公尺者，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之三分之一。</p> <p>(二)儲存閃火點在攝氏六十度以上之六類物品：</p> <p>1、浮頂式儲槽直徑未達四十五公尺者</p>	
---	---	--

<p>，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之四分之一。</p> <p>2、固定式儲槽直徑未達四十五公尺者，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之四分之一。</p> <p>(三)防液堤內部儲槽均儲存閃火點在攝氏九十三度以上之六類物品者，應在九十公分以上。</p> <p>五、應定著在堅固基礎上，並不得設於岩盤斷層等易滑動之地形。</p> <p>六、儲槽構造除準用第三十三條第四款規定外，並應具有耐震及耐風壓之結構；其支柱應以鋼筋混凝土、鋼骨混凝土或其他具有同等</p>	<p>，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之四分之一。</p> <p>2、固定式儲槽直徑未達四十五公尺者，為相鄰二座儲槽直徑和之六分之一，並應在九十公分以上；儲槽直徑四十五公尺以上者，為相鄰二座儲槽直徑和之四分之一。</p> <p>(三)防液堤內部儲槽均儲存閃火點在攝氏九十三度以上之六類物品者，應在九十公分以上。</p> <p>五、應定著在堅固基礎上，並不得設於岩盤斷層等易滑動之地形。</p> <p>六、儲槽構造除準用第三十三條第四款規定外，並應具有耐震及耐風壓之結構；其支柱應以鋼筋混凝土、鋼骨混凝土或其他具有同等</p>	
--	--	--

<p>以上防火性能之材料建造。</p> <p>七、儲槽內壓力異常上升時，有能將內部氣體及蒸氣由儲槽上方排出之構造。</p> <p>八、儲槽表面應有防蝕功能。</p> <p>九、儲槽底板與地面相接者，底板外表應有防蝕功能。</p> <p>十、壓力儲槽，應設置安全裝置；非壓力儲槽，應設置通氣管。</p> <p><u>十一</u>、儲槽應設置自動顯示儲量裝置。</p> <p><u>十二</u>、儲槽儲存第四類公共危險物品，其注入口準用第三十三條第八款規定。</p> <p><u>十三</u>、幫浦設備除準用第三十五條第一款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>(一)周圍保留空地寬度不得小於三公呎。但設有具二小時以上防火時效之防火牆或儲存六類物品數量未達管制量十倍者，不在此限。</p> <p>(二)與儲槽側板外壁之距離不得小於儲槽保留空地寬度之三分之一。</p> <p><u>十四</u>、儲槽閥應為鑄鋼或具有同等以上性能之材質，且不得有洩漏之情形。</p> <p><u>十五</u>、儲槽之排水管應</p>	<p>以上防火性能之材料建造。</p> <p>七、儲槽內壓力異常上升時，有能將內部氣體及蒸氣由儲槽上方排出之構造。</p> <p>八、儲槽表面應有防蝕功能。</p> <p>九、儲槽底板與地面相接者，底板外表應有防蝕功能。</p> <p>十、壓力儲槽，應設置安全裝置；非壓力儲槽，應設置通氣管。</p> <p>十一、儲槽儲存第四類公共危險物品，其注入口準用第三十三條第八款規定。</p> <p>十二、幫浦設備除準用第三十五條第一款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>(一)周圍保留空地寬度不得小於三公呎。但設有具二小時以上防火時效之防火牆或儲存六類物品數量未達管制量十倍者，不在此限。</p> <p>(二)與儲槽側板外壁之距離不得小於儲槽保留空地寬度之三分之一。</p> <p>十三、儲槽閥應為鑄鋼或具有同等以上性能之材質，且不得有洩漏之情形。</p> <p>十四、儲槽之排水管應置於槽壁。但排水管與儲槽之連</p>	
--	--	--

<p>置於槽壁。但排水管與儲槽之連接部分，於發生地震或地盤下陷時，無受損之虞者，得設在儲槽底部。</p> <p><u>十六</u>、浮頂式儲槽設置於槽壁或浮頂之設備，於地震等災害發生時，不得損傷該浮頂或壁板。但設置保安管理上必要設備者，不在此限。</p> <p><u>十七</u>、配管設置準用第三十六條規定。</p> <p><u>十八</u>、避雷設備應符合CNS一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但六類物品儲存量未達管制量十倍，或因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p><u>十九</u>、儲存液體六類物品，應設置防液堤。但儲存二硫化碳者，不在此限。</p> <p><u>二十</u>、儲存固體第三類公共危險物品禁水性物質之儲槽，其投入口上方防止雨水之設備，應以防水性不燃材料製造。</p> <p><u>二十一</u>、儲存二硫化碳之儲槽，應沒入於槽壁厚度</p>	<p>接部分，於發生地震或地盤下陷時，無受損之虞者，得設在儲槽底部。</p> <p>十五、浮頂式儲槽設置於槽壁或浮頂之設備，於地震等災害發生時，不得損傷該浮頂或壁板。但設置保安管理上必要設備者，不在此限。</p> <p>十六、配管設置準用第三十六條規定。</p> <p>十七、避雷設備應符合CNS一二八七二規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。但六類物品儲存量未達管制量十倍，或因周圍環境，無致生危險之虞者，不在此限。</p> <p>十八、儲存液體六類物品，應設置防液堤。但儲存二硫化碳者，不在此限。</p> <p>十九、儲存固體第三類公共危險物品禁水性物質之儲槽，其投入口上方防止雨水之設備，應以防水性不燃材料製造。</p> <p>二十、儲存二硫化碳之儲槽，應沒入於槽壁厚度二十公分以上且無漏水之虞之鋼筋混凝</p>	
--	--	--

二十公分以上 且無漏水之虞 之鋼筋混凝土 水槽中。	土水槽中。													
<p>第三十九條 室外儲槽儲存高閃火點物品者，其位置、構造及設備得依下列規定辦理：</p> <p>一、準用第三十七條第一款、第四款至第十二款、第十四款至第十七款規定。</p> <p>二、周圍保留空地寬度，應依下表規定：</p> <table><tr><td>儲槽容量</td><td>保留空地寬度</td></tr><tr><td>未達管制量二千倍者</td><td>三公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量二千倍以上者</td><td>五公尺以上</td></tr></table> <p>三、幫浦設備周圍保留空地寬度，應在一公尺以上。</p> <p>四、周圍應設置防止儲存物外洩及滲透之防液堤，且防液堤之容量，不得小於最大儲槽之容量。</p>	儲槽容量	保留空地寬度	未達管制量二千倍者	三公尺以上	達管制量二千倍以上者	五公尺以上	<p>第三十九條 室外儲槽儲存高閃火點物品者，其位置、構造及設備得依下列規定辦理：</p> <p>一、準用第三十七條<u>第一項</u>第一款、第四款至第十一款、第十三款至第十六款規定。</p> <p>二、周圍保留空地寬度，應依下表規定：</p> <table><tr><td>儲槽容量</td><td>保留空地寬度</td></tr><tr><td>未達管制量二千倍者</td><td>三公尺以上</td></tr><tr><td>達管制量二千倍以上者</td><td>五公尺以上</td></tr></table> <p>三、幫浦設備周圍保留空地寬度，應在一公尺以上。</p> <p>四、周圍應設置防止儲存物外洩及滲透之防液堤，且防液堤之容量，不得小於最大儲槽之容量。</p>	儲槽容量	保留空地寬度	未達管制量二千倍者	三公尺以上	達管制量二千倍以上者	五公尺以上	<p>按修正條文第三十七條增訂第十一款室外儲槽場所應設置自動顯示儲量裝置規定，爰配合修正第一款引用第三十七條之款次。</p>
儲槽容量	保留空地寬度													
未達管制量二千倍者	三公尺以上													
達管制量二千倍以上者	五公尺以上													
儲槽容量	保留空地寬度													
未達管制量二千倍者	三公尺以上													
達管制量二千倍以上者	五公尺以上													
<p>第四十六條 <u>六類物品製造、儲存及處理場所</u>，其安全管理應遵守下列規定：</p> <p>一、儲存或處理公共危險物品，不得超過<u>規定</u>之數量。</p> <p>二、嚴禁火源。</p> <p>三、<u>經常整理及清掃</u>，不得放置空紙箱、內襯紙、塑膠袋、紙盒等包裝用餘材料，或其他易燃易</p>	<p>第四十六條 第一種及第二種販賣場所，其安全管理應遵守下列規定：</p> <p>一、儲存或處理公共危險物品，不得超過<u>第七條第一項第一款第一目或第二目所定</u>之數量。</p> <p>二、嚴禁火源。</p> <p>三、不得放置空紙箱、內襯紙、塑膠袋、紙盒等包裝用餘材料，或其他易燃易</p>	<p>查現行規定僅明定第一種及第二種販賣場所安全管理規範，為強化製造、儲存及一般處理公共危險物品場所之安全管理，爰修正序文、第一款及第三款文字，並將現行規定第四款及第五款規定酌予文字調整，整併為第四款，現行第六款款次配合調整為第五款。另增訂第六款至第十一款安全管理規範，以強化各類公共危險物品</p>												

<p>爆之物品。</p> <p>四、儲存或處理公共危險物品，應依其特性使用不會破損、腐蝕或<u>產生裂縫之容器</u>，並應有防止傾倒之固定措施，<u>避免倒置、掉落、衝擊、擠壓或拉扯</u>。</p> <p>五、維修可能殘留公共危險物品之設備、機械器具或容器時，應於安全處所將公共危險物品完全清除後為之。</p> <p>六、<u>嚴禁無關人員進入</u>。</p> <p>七、<u>集液設施或油水分離裝置內如有積存公共危險物品時，應隨時清理</u>。</p> <p>八、<u>廢棄之公共危險物品應適時清理</u>。</p> <p>九、<u>應使公共危險物品處於合適之溫度、溼度及壓力</u>。</p> <p>十、<u>有積存可燃性蒸氣或粉塵之虞場所，不得使用易產生火花之設備</u>。</p> <p>十一、<u>指派專人每月對場所之位置、構造及設備自主檢查，檢查紀錄至少留存一年</u>。</p>	<p>爆之物品。</p> <p>四、儲存或處理公共危險物品之<u>容器</u>，不得有破損、腐蝕或裂縫等情形。</p> <p>五、<u>儲存或處理公共危險物品之容器應有防止傾倒之固定措施，不得倒置或施以衝擊、擠壓或拉扯</u>。</p> <p>六、維修可能殘留公共危險物品之設備、機械器具或容器時，應於安全處所將公共危險物品完全清除後為之。</p>	<p>場所之安全管理，如嚴禁無關人員進入、適時監控及清理場所公共危險物品與強化自主檢查等作為，以維護場所安全。</p>
<p>第六十九條 可燃性高壓氣體處理場所之位置、構造、設備及安全管理，應符合下列規定：</p> <p>一、販賣場所：</p> <p>（一）應設於建築物之地面層。</p> <p>（二）建築物供販賣場</p>	<p>第六十九條 可燃性高壓氣體處理場所之位置、構造、設備及安全管理，應符合下列規定：</p> <p>一、販賣場所：</p> <p>（一）應設於建築物之地面層。</p> <p>（二）建築物供販賣場</p>	<p>一、查各類場所設置電氣設備本應符合屋內線路裝置規則（一百零七年七月十七日經濟部修正名為「用戶用電設備裝置規則」）等相關規定，且電業法第八十一條亦定</p>

<p>所使用部分，應符合下列規定：</p> <p>1、牆壁應為防火構造或不燃材料建造。但與建築物其他使用部分之隔間牆，應為防火構造。</p> <p>2、樑及天花板應以不燃材料建造。</p> <p>3、其上有樓層者，上層之地板應為防火構造；其上無樓層者，屋頂應為防火構造或不燃材料建造。</p> <p>(三)不得使用火源。</p> <p>(四)<u>儲氣量八十公斤以上者，應設置氣體漏氣警報器。</u></p> <p>二、容器檢驗場所：</p> <p>(一)應符合前款第一目及第二目規定。</p> <p>(二)有洩漏液化石油氣之虞之設施，應設置氣體漏氣警報器。</p> <p>(三)使用燃氣設備者，應連動緊急遮斷裝置。</p> <p>(四)不得使用火源。但因檢驗作業需要者，不在此限。</p>	<p>所使用部分，應符合下列規定：</p> <p>1、牆壁應為防火構造或不燃材料建造。但與建築物其他使用部分之隔間牆，應為防火構造。</p> <p>2、樑及天花板應以不燃材料建造。</p> <p>3、其上有樓層者，上層之地板應為防火構造；其上無樓層者，屋頂應為防火構造或不燃材料建造。</p> <p>(三)<u>電氣設備應符合屋內線路裝置規則相關規定。</u></p> <p>(四)不得使用火源。</p> <p>二、容器檢驗場所：</p> <p>(一)應符合前款第一目至第三目規定。</p> <p>(二)有洩漏液化石油氣之虞之設施，應設置氣體漏氣警報器。</p> <p>(三)使用燃氣設備者，應連動緊急遮斷裝置。</p> <p>(四)不得使用火源。但因檢驗作業需要者，不在此限。</p>	<p>有相關罰則，毋須於本辦法中特別規範，刪除第一款第三目，後續款次配合調整。</p> <p>二、為強化販賣場所之安全性，及早發現可燃性高壓氣體漏氣情形，爰增訂第一款第四目儲氣量八十公斤以上者，應設置氣體漏氣警報器之規定。</p>
<p>第七十三條之一 容器串接使用場所串接使用量</p>	<p>第七十三條之一 容器串接使用場所串接使用量</p>	<p>一、增列有關安全管理之規定，爰修正第一項</p>

<p>不得超過一千公斤，其安全設施及<u>管理</u>並應符合下列規定：</p> <p>一、串接使用量在八十公斤以上至一百二十公斤以下者：</p> <p>(一)容器應放置於室外。但放置於室外確有困難，且設置防止氣體滯留之有效通風裝置者，不在此限。</p> <p>(二)有嚴禁煙火標示及滅火器。</p> <p>(三)場所之溫度應經常保持攝氏四十度以下，並有防止日光直射措施。</p> <p>(四)<u>使用及備用之容器應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。</u></p> <p>(五)<u>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，依建築技術規則建築設備編第七十九條規定安裝，並以固定裝置固著於牆壁或地板；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。</u></p>	<p>不得超過一千公斤，其安全設施並應符合下列規定：</p> <p>一、串接使用量在八十公斤以上未滿一百二十公斤者：</p> <p>(一)容器應放置於室外。但放置於室外確有困難，且設置防止氣體滯留之有效通風裝置者，不在此限。</p> <p>(二)有嚴禁煙火標示及滅火器。</p> <p>(三)場所之溫度應經常保持攝氏四十度以下，並有防止日光直射措施。</p> <p>(四)容器直立放置且有防止傾倒之固定措施。</p> <p>二、串接使用量在一百二十公斤以上未滿三百公斤者，除應符合前款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>(一)容器與用火設備保持二公尺以上距離。</p> <p>(二)設置氣體漏氣警報器。</p> <p>三、串接使用量在三百公斤以上未滿六百公斤者，除應符合前款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>(一)以書面向當地消防機關陳報。</p> <p>(二)設置自動緊急遮斷裝置。</p> <p>(三)容器放置於室外</p>	<p>序文為安全設施及管理。</p> <p>二、考量國內液化石油氣容器使用規格多為二十公斤及五十公斤，倘使用量為一百二十公斤、三百公斤及六百公斤時，已分別達第一項各款修正條文之級距門檻，應符合該款各目規定，致實務上業者於配置時為避免上開情形，而使用不同規格之容器進行配置，如五支二十公斤容器加一支十六公斤容器（計一百十六公斤），或是五支五十公斤容器加二支二十公斤容器等情形（計二百七十公斤），即僅需符合較低級距之安全規定。惟此時因容器高度不同，管線設置連接時恐有安全疑慮，基此，本次修正將設置漏氣警報器及書面陳報當地消防機關等規定，分別由現行規定之串接使用一百二十公斤以上及三百公斤以上需設置或申報，修正為八十公斤以上場所即應設置及陳報，強化其安全管理，並針對八十公斤以上一百二十公斤以下之級距新增多項安全管理作為，並考量前述實務實用需求，爰調整第一項第一款序文、第二款序文、第三款序文及第四款串接使用量</p>
---	---	--

<p>(六)<u>燃氣橡膠管長度不得超過一點八公尺，且最小彎曲半徑為一百十公分以上，不得扭曲及纏繞；超過一點八公尺，應設置串接容器之燃氣導管。燃氣橡膠管及燃氣導管應符合國家標準，銜接處應有防止脫落裝置。</u></p> <p>(七)<u>設置氣體漏氣警報器。</u></p> <p>(八)<u>以書面向當地消防機關陳報。</u></p> <p>(九)<u>應每月自行檢查第一日至第七目規定事項至少一次，檢查資料並應保存二年。</u></p> <p>二、串接使用量在<u>超過一百二十公斤至三百公斤以下者</u>，除應符合前款規定外，<u>容器並應與用火設備保持二公尺以上距離。</u></p> <p>三、串接使用量在<u>超過三百公斤至六百公斤以下者</u>，除應符合前二款規定外，並應符合下列規定：</p> <p>(一)<u>設置自動緊急遮斷裝置。</u></p> <p>(二)<u>容器放置於室外者，應設有柵欄或圍牆等措施，其上方應以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋</u></p>	<p>者，應設有柵欄或圍牆，其上方應以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋，並距離地面二點五公尺以上。</p> <p>四、串接使用量在<u>六百公斤以上一千公斤以下者</u>，除應符合前三款規定外，其容器與第一類保護物最近之安全距離應在十六點九七公尺以上，與第二類保護物最近之安全距離應在十一點三一公尺以上。但設有防護牆者，不在此限。</p> <p>前項第三款第一目所定書面應記載事項如下：</p> <p>一、場所名稱及地址。</p> <p>二、場所負責人姓名及國民身分證統一編號。</p> <p>三、液化石油氣使用量。</p> <p>四、其他經中央主管機關公告之事項。</p> <p>第一項場所以無開口且具一小時以上防火時效之牆壁、樓地板區劃分隔者，串接使用量得分別計算。</p>	<p>級距上下限。</p> <p>三、考量備用容器倘未固定亦可能發生傾倒，另實務上發現以鐵鏈方式固定者，應針對個別容器於桶身部分予以圈鏈固定，始能有效防止傾倒，爰修正第一項第一款第四目。</p> <p>四、參酌內政部一百零七年四月二日修正函頒「使用液化石油氣容器營業場所安全管理行政指導綱領」（以下簡稱指導綱領）第三點第一款第四目之1及第四目之3規定，串接管線應由具有氣體燃料導管配管技術士證照之人員進行安裝，並以固定裝置固著於牆壁或地板，且該導管之安裝應符合「建築技術規則建築設備編」第七十九條規定，爰增列第一項第一款第五目規定，並規範安裝完工後應製作施工標籤貼於配管之適當及明顯位置。</p> <p>五、參酌指導綱領第三點第一款第四目之3及第四目之4規定，燃氣橡膠管長度不得超過一點八公尺，且最小彎曲半徑為一百十公分以上，不得扭曲及纏繞，銜接處應有防止脫落裝置，且管線應符合國家標準規定，爰增列第一項第一款第六目。</p>
---	---	---

<p>，並距離地面二點五公尺以上。</p> <p><u>(三)應設置標示板標示緊急聯絡人姓名及電話。</u></p> <p>四、串接使用量在<u>超過六百公斤至一千公斤</u>以下者，除應符合前三款規定外，容器與第一類保護物最近之安全距離應在十六點九七公尺以上，與第二類保護物最近之安全距離應在十一點三一公尺以上。但設有<u>防爆牆</u>者，不在此限。</p> <p>前項第一款第八目所定書面應記載事項如下：</p> <p>一、場所名稱及地址。</p> <p>二、場所負責人姓名及國民身分證統一編號。</p> <p>三、液化石油氣使用量。</p> <p>四、其他經中央主管機關公告之事項。</p> <p>第一項場所以無開口且具一小時以上防火時效之牆壁、樓地板區劃分隔者，串接使用量得分別計算。</p> <p><u>液化石油氣販賣場所之經營者發現供氣之容器串接使用場所有下列情形之一者，不得供氣：</u></p> <p><u>一、容器置於地下室。</u></p> <p><u>二、無嚴禁煙火標示或滅火器。</u></p> <p><u>三、使用或備用之容器未直立放置或未有</u></p>		<p>六、為強化容器串接使用場所之安全性，及早發現液化石油氣漏氣情形，爰將設置氣體漏氣警報器之要求，由原定一百二十公斤以上修正為八十公斤以上即需設置，爰第一項第二款第二目移列同項第一款第七目。</p> <p>七、參酌指導綱領第三點第一款第二目規定，營業場所管理權人應指派人員自主檢查瓦斯桶及管線等，爰增列第一項第一款第八目規定營業場所應每月自行檢查液化石油氣容器相關設備至少一次，檢查資料並應保存二年。</p> <p>八、為落實列管上開場所，爰將以書面向當地消防機關陳報之要求，由三百公斤以上，修正為八十公斤以上即需申報，爰第一項第三款第一目移列同項第一款第八目，同項第三款第二目目次調整為同項款第一目。另書面陳報應記載事項明定於第二項，不包含第一項第一款第九目之檢查資料。</p> <p>九、鑑於容器串接使用量超過三百公斤之場所，因串接使用量較大，危險性較高，為於發生氣體洩漏或火災等事故時，可立即聯繫相關人員進行應變處理，爰增列第一項</p>
---	--	---

<p><u>防止傾倒之固定措施。</u></p> <p><u>四、未設置氣體漏氣警報器。</u></p>		<p>第三款第三目應設置標示板標示緊急聯絡人姓名及電話之規定。</p> <p>十、參酌第六十七條、第六十八條及第七十條規定，設置防爆牆可縮減安全距離，而非防護牆，現行第一項第四款但書之防護牆之文字係為誤植，爰修正為防爆牆。</p> <p>十一、針對串接使用場所將容器置於地下室等不符合規定情形，因屬明顯使用不當之危險態樣，為有效避免發生災害，爰增列第四項液化石油氣販賣場所發現所供氣之容器串接使用場所之安全措施有明顯不當管理之情形，不得供氣之規定。</p> <p>十二、第三項未修正。</p>
<p>第七十九條之一 經中央主管機關公告、附表一修正增列為公共危險物品或附表五修正增列為改善項目者，於公告日、附表一中華民國一百零二年十一月二十一日修正生效日或附表五一百零八年六月十一日修正生效日前已設置之製造、儲存或處理該物品達管制量以上之合法場所，應自公告日或本辦法該次修正生效日起六個月內，檢附場所之位置、構造、設備圖說及改善計畫陳報當地消防機關，並依附表五所列</p>	<p>第七十九條之一 經中央主管機關公告或附表一修正增列為公共危險物品者，於公告或附表一修正生效日前已設置之製造、儲存或處理該物品達管制量以上之合法場所，應自公告或附表一修正生效之日起六個月內，檢附場所之位置、構造、設備圖說及改善計畫陳報當地消防機關，並依附表五所列改善項目，於公告或附表一修正生效之日起二年內改善完畢，屆期不改善或改善仍未符附表五規定者，依本法第四十</p>	<p>因修正條文第三十七條增訂第十一款室外儲槽場所應設置自動顯示儲量裝置規定，第七十三條之一並增列可燃性高壓氣體處理場所通風裝置、防止傾倒之固定措施等安全設施規定，第七十九條附表五亦配合增列公共危險物品室外儲槽場所與液化石油氣製造及處理場所之改善項目，故比照第三條附表一於一百零二年十一月二十一日修正增列公共危險物品項目後，要求相關既設合法場所應依第七十九條附表五所列改善項目進行改善，並給予業者充分改</p>

<p>改善項目，於公告日或 <u>本辦法該次修正</u>生效日 起二年內改善完畢，屆 期不改善或改善仍未符 附表五規定者，依本法 第四十二條之規定處分 。</p>	<p>二條之規定處分。</p>	<p>善時間之管理方式，爰予 修正。</p>
---	-----------------	----------------------------

一般處理場所以建築物使用區劃認定之應符規範一覽表

建築物使用部分 之構造應符規範	作業型態 及 處理數量	噴漆、塗裝及印刷 作業場所，使用第 二類或第四類公共 危險物品（不含特 殊易燃物），且未 達管制量三十倍	清洗作業場所，使 用閃火點在攝氏四 十度以上之第四類 公共危險物品，且 未達管制量三十倍	淬火作業場所，使 用閃火點在攝氏七 十度以上之第四類 公共危險物品，且 未達管制量三十倍	鍋爐設備場所，使 用閃火點在攝氏四 十度以上之第四類 公共危險物品，且 未達管制量三十倍	油壓設備場所，使 用高閃火點物品其 操作溫度未滿攝氏 一百度，且未達管 制量五十倍		切削及研磨設備場 所，使用高閃火點 物品其操作溫度未 滿攝氏一百度，且 未達管制量三十倍	熱媒油循環設備場 所，使用高閃火點 物品，且未達管制 量三十倍
		擇一設置		擇一設置		擇一設置		擇一設置	
場所於建築物內使用部分之牆壁、樑、柱、地板及屋頂（如有上層時，為上層之地板）應為防火構造，除出入口外不得設置其他開口，並以一小時以上防火時效之牆壁與建築物其他部分區劃分隔。		○	○						
場所於建築物內使用部分之牆壁、樑、柱及地板應為防火構造，其上有樓層時，上層之地板應為防火構造，其上無樓層時，屋頂應以不燃材料建造，除出入口以外不得設置其他開口，並以一小時以上防火時效之牆壁與建築物其他部分區劃分隔。				○	○				○
場所於建築物內使用部分之牆壁、樑、柱及地板應為防火構造，其上有樓層時，上層之地板應為防火構造，其上無樓層時，屋頂應以不燃材料建造。						○		○	
場所應設於一層建築物內，該建築物之牆壁、樑、柱、地板及屋頂應為不燃材料，於建築物內使用部分之牆壁、樑、柱及地板應為不燃材料，外牆有延燒之虞部分應為防火構造，且除出入口外，不得設置其他開口。							○		
場所於建築物內使用部分不得設置窗戶，出入口應設置一小時以上防火時效之防火門，外牆有延燒之虞部分設置之出入口及該部分以外之牆壁與隔壁區劃設置之出入口，應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。		○	○	○	○	○		○	○
場所於建築物內使用部分，窗戶及出入口應設置三十分鐘以上防火時效之防火門窗，外牆有延燒之虞部分設置之出入口，應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門。							○		

一、“○”為應符規範項目。如「噴漆、塗裝及印刷作業場所，使用第二類或第四類公共危險物品（不含特殊易燃物），且未達管制量三十倍」，欲以建築物使用區劃認定為一般處理場所，其應符規範為「場所於建築物內使用部分之牆壁、樑、柱、地板及屋頂（如有上層時，為上層之地板）應為防火構造，除出入口外不得設置其他開口，並以一小時以上防火時效之牆壁與建築物其他部分區劃分隔」及「場所於建築物內使用部分不得設置窗戶，出入口應設置一小時以上防火時效之防火門，外牆有延燒之虞部分設置之出入口及該部分以外之牆壁與隔壁區劃設置之出入口，應設置一小時以上防火時效之常時關閉式防火門」。

二、各種場所之作業型態說明如下：

- （一）噴漆、塗裝及印刷作業：從事噴漆、塗裝、印刷或塗佈等作業。
- （二）清洗作業：將公共危險物品吹除、以公共危險物品浸泡、與公共危險物品攪拌，被清洗之物品原則為非公共危險物品之固體。
- （三）淬火作業：使鋼鐵製品增加抗疲勞性、抗磨耗性之熱處理的一種方式。通常使用油、瓦斯或電為加熱爐之熱源，另使用油、水或熔融鹽為冷卻。
- （四）鍋爐設備：消費公共危險物品，以生產蒸氣、熱水或其他工作物質之設備。
- （五）油壓設備：使用公共危險物品為設備提供壓力或流量或潤滑大型機械軸承、工作機械之設備。
- （六）切削及研磨設備：將公共危險物品施於被加工物上，在車床、鑽床、銑床、磨床等裝置進行切削、研磨作業。
- （七）熱媒油循環設備：以公共危險物品為媒介，加熱後提供熱源之設備。

修正說明：

一、本附表新增。

二、噴漆、塗裝、印刷、清洗、淬火等作業及使用公共危險物品之鍋爐、油壓、切削、研磨、熱媒油循環設備等場所，使用特定公共危險物品且未達一定處理數量者，因危險性較低，須依修正條文第十五條第一款、第六款及本附表規定強化建築物內使用部分之構造，始得以該場所所在之區劃認定為一般處理場所，爰增訂本附表。

修正附表

附表四

室外儲槽之區分	公共危險物品之閃火點	儲槽側板外壁至其廠區境界線距離(單位：公尺)
<p>儲存室外儲槽所在之廠區，儲存或處理六類物品或可燃性高壓氣體之數量，達下列各款之一者。</p> <p>一、儲存或處理六類物品之總數量除以一萬公秉所得數值為一以上。</p> <p>二、每日處理之可燃性高壓氣體總數量除以二百萬立方公尺所得數值為一以上。</p> <p>三、前二款之合計值為一以上之場所。</p>	未達攝氏二十一度	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點八所得數值。但不得小於儲槽高度或五十公尺之較大值。
	攝氏二十一度以上未達七十度者	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點六所得數值。但不得小於儲槽高度或四十公尺之較大值。
	攝氏七十度以上	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)之數值。但不得小於儲槽高度或三十公尺之較大值。
右列以外之室外儲槽。	未達攝氏二十一度	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點八所得數值。但不得小於儲槽高度之值。
	攝氏二十一度以上未達七十度者	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點六所得數值。但不得小於儲槽高度之值。
	攝氏七十度以上	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)之數值。但不得小於儲槽高度之值。

修正說明：本附表未修正。

現行附表

附表四

室外儲槽之區分	公共危險物品之閃火點	儲槽側板外壁至其廠區境界線距離(單位：公尺)
<p>儲存室外儲槽所在之廠區，儲存或處理六類物品或可燃性高壓氣體之數量，達下列各款之一者。</p> <p>一、儲存或處理六類物品之總數量除以一萬公秉所得數值為一以上。</p> <p>二、每日處理之可燃性高壓氣體總數量除以二百萬立方公尺所得數值為一以上。</p> <p>三、前二款之合計值為一以上之場所。</p>	未達攝氏二十一度	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點八所得數值。但不得小於儲槽高度或五十公尺之較大值。
	攝氏二十一度以上未達七十度者	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點六所得數值。但不得小於儲槽高度或四十公尺之較大值。
	攝氏七十度以上	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)之數值。但不得小於儲槽高度或三十公尺之較大值。
右列以外之室外儲槽。	未達攝氏二十一度	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點八所得數值。但不得小於儲槽高度之值。
	攝氏二十一度以上未達七十度者	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)乘以一點六所得數值。但不得小於儲槽高度之值。
	攝氏七十度以上	為儲槽水平截面之最大直徑(臥型者則為其橫長)之數值。但不得小於儲槽高度之值。

修正第七十九條附表五

附表五

場所類別	改善項目
(一)公共危險物品製造場所、一般處理場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施。(第十五條<u>第一項</u>第七款) 2. 油水分離裝置。(第十五條<u>第一項</u>第七款) 3. 採光、照明及通風設備。(第十六條<u>第一項</u>第一款) 4. 排出設備。(第十六條<u>第一項</u>第二款) 5. 防止溢漏或飛散構造。(第十六條<u>第一項</u>第三款) 6. 測溫裝置。(第十六條<u>第一項</u>第四款) 7. 不直接用火加熱構造。(第十六條<u>第一項</u>第五款) 8. 壓力計及安全裝置。(第十六條<u>第一項</u>第六款) 9. 有效消除靜電裝置。(第十六條<u>第一項</u>第七款) 10. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第十六條<u>第一項</u>第八款) 11. 標示板。(第十九條)
(二)公共危險物品販賣場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 排出設備。(第十七條第四款第五目、第十八條本文) 2. 在明顯處所標示有關消防之必要事項。(第十七條第二款、第十八條本文) 3. 標示板。(第十九條)
(三)公共危險物品室內儲存場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採光、照明及通風設備。(第二十一條第十三款、第二十二條及第二十三條<u>第一項</u>本文、第二十四條<u>第一項</u>本文及第二項、第二十五條本文、第二十六條、第二十七條、第二十八條<u>第一項</u>本文) 2. 排出設備。(第二十一條第十三款、第二十二條及第二十三條<u>第一項</u>本文、第二十四條<u>第一項</u>本文及第二項、第二十五條本文、第二十六條、第二十七條、第二十八條<u>第一項</u>本文) 3. 通風裝置、空調裝置或維持內部溫度在該物品著火溫度以下之裝置。(第二十一條第十五款、第二十三條<u>第一項</u>本文、第二十四條<u>第一項</u>本文及第二項、第二十七條第二項、第二十八條<u>第一項</u>本文) 4. 防火閘門。(第二十三條<u>第一項</u>第二款第六目) 5. 架臺(不燃材料建造、定著堅固基礎上、載重、防止儲放物品掉落<u>措施</u>)。(第二十一條第十二款、第二十二條及第二十三條<u>第一項</u>本文、第二十四條<u>第一項</u>本文及第二項、第二十五條本文、第二十六條、第二十七條、第二十八條<u>第一項</u>本文) 6. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第二十一條第四款第三目、第十四款、第二十二條及第二十三條<u>第一項</u>本文、第二十四條<u>第一項</u>本文及第二項、第二十五條本文、第二十七條、第二十八條<u>第一項</u>本文) 7. 標示板。(第十九條)
(四)公共危險物品室外儲存場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圍欄(圍欄高度、區劃面積、不燃材料建造、防止硫磺洩漏構造、防水布固定裝置)。(第三十條第三款、第三十一條第一款至第四款) 2. 架臺(不燃材料建造、定著堅固基礎上、載重、防止儲放物品掉落<u>措施</u>、架臺高度)。(第三十條第六款、第三十一條本文) 3. <u>內部走道空間、分區儲存數量及容器堆積高度</u>。(第三十條第七款、<u>第八款</u>、第三十一條本文) 4. 排水溝、分離槽。(第三十一條第五款) 5. 標示板。(第十九條)
(五)公共危險物品室內儲槽場所(含幫浦)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防止六類物品流出之<u>措施</u>。(第三十四條<u>第一項</u>第八款) 2. 儲槽專用室出入口門檻或同等以上效能之防止流出措施。(第三十三條第十六款) 3. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施、幫浦設備之基礎高度。(第三十五條<u>第一項</u>第一款第二目之<u>5</u>、第三目之<u>1</u>、第二款、第三款、第四款第一目本文)

室)	<p>及第二目之2)</p> <p>4. 油水分離裝置。(第三十五條第一項第一款第三目之3、第一項第三款)</p> <p>5. 採光、照明及通風設備。(第三十三條第十七款、第三十四條第一項本文、第三十五條第一項第一款第二目之6、第二款第一目、第三款、第四款第一目本文)</p> <p>6. 排出設備。(第三十三條第十七款、第三十四條第一項本文、第三十五條第一項第一款第二目之7、第二款第一目、第三款、第四款第一目本文)</p> <p>7. 防火閘門。(第三十四條第一項第七款、第三十五條第一項第四款第一目之5)</p> <p>8. 安全裝置、通氣管。(第三十三條第六款、第三十四條第一項本文)</p> <p>9. 自動顯示儲量裝置。(第三十三條第七款、第三十四條第一項本文及第二款)</p> <p>10. 注入口及儲槽閥(含不得洩漏、管閥或加蓋、有效除去靜電之接地裝置)。(第三十三條第八款第二目至第四目、第九款、第三十四條第一項本文)</p> <p>11. 幫浦設備定著堅固基礎上。(第三十五條第一項第一款第一目、第二款第一目、第三款、第四款第一目本文及第二目之1)</p> <p>12. 儲槽或地上配管應有防蝕功能。(第三十三條第五款、第三十四條第一項本文、第三十六條第三款)</p> <p>13. 標示板。(第十九條)</p>
(六)公共危險物品室外儲槽場所(含幫浦室)	<p>1. 防液堤(含容量、分隔堤高度、排水設備、洩漏檢測設備、警報設備、出入之階梯或坡道)。(第三十七條第十九款、第三十八條第一項第八款第一目、第十一款至第十四款、第三十八條第二項、第三十九條第四款、第四十條本文。但儲存第四類公共危險物品儲槽之防液堤，其容量不得小於最大儲槽之容量。)</p> <p>2. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施。(第三十七條第十三款本文、第四十條本文)</p> <p>3. 油水分離裝置。(第三十七條第十三款本文、第四十條本文)</p> <p>4. 採光、照明及通風設備。(第三十七條第十三款本文、第四十條本文)</p> <p>5. 排出設備。(第三十七條第十三款本文、第四十條本文)</p> <p>6. 安全裝置、通氣管。(第三十七條第十款、第三十九條第一款、第四十條本文)</p> <p>7. 自動顯示儲量裝置。(第三十七條第十一款)</p> <p>8. 注入口及儲槽閥(含不得洩漏、管閥或加蓋、有效除去靜電之接地裝置)。(第三十七條第十二款、第十四款、第三十九條第一款、第四十條本文)</p> <p>9. 投入口上方防止雨水設備。(第三十七條第二十款、第四十條本文)</p> <p>10. 侷限洩漏之儲存物並導入安全槽之設備、惰性氣體封阻設備、冷卻裝置或保冷裝置。(第四十條)</p> <p>11. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第三十七條第十八款、第四十條本文)</p> <p>12. 幫浦設備定著堅固基礎上。(第三十七條第十三款本文、第四十條本文)</p> <p>13. 儲槽或地上配管應有防蝕功能。(第三十七條第八款、第十七款、第三十九條第一款、第四十條本文)</p> <p>14. 標示板。(第十九條)</p>
(七)公共危險物品地下儲槽場所(含幫浦室)	<p>1. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>2. 油水分離裝置。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>3. 採光、照明及通風設備。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>4. 排出設備。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>5. 安全裝置、通氣管。(第四十一條第七款、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p>

	6. 自動顯示儲量裝置或計量口。(第四十一條第八款、第四十二條第一款、第四十三條本文) 7. 注入口(含不得洩漏、管閥或加蓋、有效除去靜電之接地裝置)。(第四十一條第九款、第四十二條第一款、第四十三條本文) 8. 測漏管或同等以上效能之洩漏檢測設備。(第四十一條第十三款、第四十三條本文) 9. 幫浦設備定著堅固基礎上。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文) 10. 地上配管應有防蝕功能。(第四十一條第十一款、第四十二條第一款、第四十三條本文) 11. 標示板。(第十九條)
(八)可燃性高壓氣體儲存場所	1. 警戒標示、防爆型緊急照明設備。(第七十條第一項第一款) 2. 氣體漏氣自動警報設備。(第七十條第一項第二款) 3. 防止氣體滯留之有效通風裝置。(第七十條第一項第三款) 4. 通路面積。(第七十條第一項第七款) 5. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第七十條第一項第九款)
(九)可燃性高壓氣體處理場所	1. 通風裝置。(第七十三條之一第一項第一款第一目、第二款本文、第三款本文、第四款) 2. 標示及滅火器。(第七十三條之一第一項第一款第二目、第二款本文、第三款本文、第四款) 3. 防止傾倒之固定措施。(第七十三條之一第一項第一款第四目、第二款本文、第三款本文、第四款) 4. 防止脫落裝置。(第七十三條之一第一項第一款第六目、第二款本文、第三款本文、第四款) 5. 容器與用火設備距離。(第七十三條之一第一項第二款、第三款本文、第四款) 6. 氣體漏氣警報器。(第六十九條第一款第四目、第二款第二目、第七十三條之一第一項第一款第七目、第二款本文、第三款本文、第四款) 7. 自動緊急遮斷裝置。(第六十九條第二款第三目、第七十三條之一第一項第三款第一目、第四款) 8. 柵欄或圍牆(含上方覆蓋、與地面距離)。(第七十三條之一第一項第三款第二目、第四款) 9. 標示板。(第七十三條之一第一項第三款第三目、第四款)
一、第七十九條及第七十九條之一所定已設置之製造、儲存或處理公共危險物品及可燃性高壓氣體之場所，應依場所建築型態，就上列改善項目進行改善，對於位置、構造或設備未列舉之項目得免改善。 二、依上列改善項目進行改善確有困難，且經直轄市、縣（市）主管機關同意者，得採其他同等以上效能之措施。	

修正說明：

一、配合修正條文第十五條、第十六條、第二十三條、第三十四條及第三十五條增訂第二項規定，第二十一條及第三十條文字修正，第三十七條增訂第十一款室外儲槽場所自動顯示儲量裝置規定，第六十九條增訂第一款第四目、第七十三條之一增訂第一項第一款第六目、第三款第三目，並配合第七十三條之一修正第一款第七目、第九目；另第七十三條之一第一項第一款第一目、第四目已有規範通風裝置及防止傾倒之固定措施，為強化液化石油氣處理場所安全，於改善項目中增列之。爰配合修正本附表（一）公共危險物品製造場所、一般處理場所、（三）公共危險物品室內儲存場所、（四）公共危險物品室外儲存場所、（五）公共危險物品室內儲槽場所(含幫浦室)、（六）公共危險物品室外儲槽

場所及（九）可燃性高壓氣體處理場所改善項目規定，並配合調整援引項次、款次或目次。

二、本辦法一百零五年五月四日修正時，增訂第三十條第八款室外儲存場所儲存攝氏二十一度以上之第四類公共危險物品中之第二石油類、第三石油類、第四石油類或動植物油類時，其內部走道空間、分區儲存數量及容器堆積高度規定，惟該次修正時未予列入本附表（四）公共危險物品室外儲存場所之改善項目，爰修正（四）公共危險物品室外儲存場所改善項目 3 為「內部走道空間、分區儲存數量及容器堆積高度。」並增訂相關爰引款次。另考量既設容器檢驗場所仍應有設置氣體漏氣警報器及自動緊急遮斷裝置之需要，修正（九）可燃性高壓氣體處理場所改善項目規定。

三、本附表表末第一點及第二點酌作文字修正。

現行第七十九條附表五

附表五

場所類別	改善項目
(一)公共危險物品製造場所、一般處理場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施。(第十五條第七款) 2. 油水分離裝置。(第十五條第七款) 3. 採光、照明及通風設備。(第十六條第一款) 4. 排出設備。(第十六條第二款) 5. 防止溢漏或飛散構造。(第十六條第三款) 6. 測溫裝置。(第十六條第四款) 7. 不直接用火加熱構造。(第十六條第五款) 8. 壓力計及安全裝置。(第十六條第六款) 9. 有效消除靜電裝置。(第十六條第七款) 10. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第十六條第八款) 11. 標示板。(第十九條)
(二)公共危險物品販賣場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 排出設備。(第十七條第四款第五目、第十八條本文) 2. 在明顯處所標示有關消防之必要事項。(第十七條第二款、第十八條本文) 3. 標示板。(第十九條)
(三)公共危險物品室內儲存場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採光、照明及通風設備。(第二十一條第十三款、第二十二條及第二十三條之本文、第二十四條第一項本文及第二項、第二十五條本文、第二十六條、第二十七條、第二十八條第一項本文) 2. 排出設備。(第二十一條第十三款、第二十二條及第二十三條之本文、第二十四條第一項本文及第二項、第二十五條本文、第二十六條、第二十七條、第二十八條第一項本文) 3. 通風裝置、空調裝置或維持內部溫度在該物品著火溫度以下之裝置。(第二十一條第十五款、第二十三條本文、第二十四條第一項本文及第二項、第二十七條第二項、第二十八條第一項本文) 4. 防火閘門。(第二十三條第二款第六目) 5. 架臺(不燃材料建造、定著堅固基礎上、載重、防止儲放物品掉落裝置)。(第二十一條第十二款、第二十二條及第二十三條之本文、第二十四條第一項本文及第二項、第二十五條本文、第二十六條、第二十七條、第二十八條第一項本文) 6. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第二十一條第四款第三目、第十四款、第二十二條及第二十三條之本文、第二十四條第一項本文及第二項、第二十五條本文、第二十七條、第二十八條第一項本文) 7. 標示板。(第十九條)
(四)公共危險物品室外儲存場所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圍欄(圍欄高度、區劃面積、不燃材料建造、防止硫磺洩漏構造、防水布固定裝置)。(第三十條第三款、第三十一條第一款至第四款) 2. 架臺(不燃材料建造、定著堅固基礎上、載重、防止儲放物品掉落裝置、架臺高度)。(第三十條第六款、第三十一條本文) 3. 容器堆積高度。(第三十條第七款、第三十一條本文) 4. 排水溝、分離槽。(第三十一條第五款) 5. 標示板。(第十九條)
(五)公共危險物品室內儲槽場所(含幫浦室)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防止六類物品流出之措施。(第三十四條第八款) 2. 儲槽專用室出入口門檻或同等以上效能之防止流出措施。(第三十三條第十六款) 3. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施、幫浦設備之基礎高度。(第三十五條第一款第二目第五子目、第三目第一子目、第二款、第三款、第四款第一目本文及第二目第二子目)

	4. 油水分離裝置。(第三十五條第一款第三目第三子目、第三款) 5. 採光、照明及通風設備。(第三十三條第十七款、第三十四條本文、第三十五條第一款第二目第六子目、第二款第一目、第三款、第四款第一目本文) 6. 排出設備。(第三十三條第十七款、第三十四條本文、第三十五條第一款第二目第七子目、第二款第一目、第三款、第四款第一目本文) 7. 防火閘門。(第三十四條第七款、第三十五條第四款第一目第五子目) 8. 安全裝置、通氣管。(第三十三條第六款、第三十四條本文) 9. 自動顯示儲量裝置。(第三十三條第七款、第三十四條本文及第二款) 10. 注入口及儲槽閥(含不得洩漏、管閥或盲板、有效除去靜電之接地裝置)。(第三十三條第八款第二目至第四目、第九款、第三十四條本文) 11. 幫浦設備定著堅固基礎上。(第三十五條第一款第一目、第二款第一目、第三款、第四款第一目本文及第二目第一子目) 12. 儲槽或地上配管應有防蝕功能。(第三十三條第五款、第三十四條本文、第三十六條第三款) 13. 標示板。(第十九條)
(六)公共危險物品室外儲槽場所(含幫浦室)	1. 防液堤(含容量、分隔堤高度、排水設備、洩漏檢測設備、警報設備、出入之階梯或坡道)。(第三十七條第十八款、第三十八條第一項第八款第一目、第十一款至第十四款、第三十八條第二項、第三十九條第四款、第四十條本文。但儲存第四類公共危險物品儲槽之防液堤，其容量不得小於最大儲槽之容量。) 2. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施。(第三十七條第十二款本文、第四十條本文) 3. 油水分離裝置。(第三十七條第十二款本文、第四十條本文) 4. 採光、照明及通風設備。(第三十七條第十二款本文、第四十條本文) 5. 排出設備。(第三十七條第十二款本文、第四十條本文) 6. 安全裝置、通氣管。(第三十七條第十款、第三十九條第一款、第四十條本文) 7. 注入口及儲槽閥(含不得洩漏、管閥或盲板、有效除去靜電之接地裝置)。(第三十七條第十一款、第十三款、第三十九條第一款、第四十條本文) 8. 投入口上方防止雨水設備。(第三十七條第十九款、第四十條本文) 9. 侷限洩漏之儲存物並導入安全槽之設備、惰性氣體封阻設備、冷卻裝置或保冷裝置。(第四十條) 10. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第三十七條第十七款、第四十條本文) 11. 幫浦設備定著堅固基礎上。(第三十七條第十二款本文、第四十條本文) 12. 儲槽或地上配管應有防蝕功能。(第三十七條第八款、第十六款、第三十九條第一款、第四十條本文) 13. 標示板。(第十九條)
(七)公共危險物品地下儲槽場所(含幫浦室)	1. 圍阻措施或同等以上效能之防止流出措施。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文) 2. 油水分離裝置。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文) 3. 採光、照明及通風設備。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文) 4. 排出設備。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文) 5. 安全裝置、通氣管。(第四十一條第七款、第四十二條第一款、第四十三條本文) 6. 自動顯示儲量裝置或計量口。(第四十一條第八款、第四十二條第一款、第四十三條本文) 7. 注入口(含不得洩漏、管閥或盲板、有效除去靜電之接地裝置)。(第四十一條第九款)

	<p>、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>8. 測漏管或同等以上效能之洩漏檢測設備。(第四十一條第十三款、第四十三條本文)</p> <p>9. 幫浦設備定著堅固基礎上。(第四十一條第十款本文、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>10. 地上配管應有防蝕功能。(第四十一條第十一款、第四十二條第一款、第四十三條本文)</p> <p>11. 標示板。(第十九條)</p>
(八)可燃性高壓氣體儲存場所	<p>1. 警戒標示、防爆型緊急照明設備。(第七十條第一項第一款)</p> <p>2. 氣體漏氣自動警報設備。(第七十條第一項第二款)</p> <p>3. 防止氣體滯留之有效通風裝置。(第七十條第一項第三款)</p> <p>4. 通路面積。(第七十條第一項第七款)</p> <p>5. 避雷設備或同等以上防護性能設備。(第七十條第一項第九款)</p>
(九)液化石油氣製造場所、處理場所	<p>1. 標示及滅火器。(第七十三條之一第一項第一款第二目、第二款本文、第三款本文、第四款)</p> <p>2. 容器與用火設備距離。(第七十三條之一第一項第二款第一目、第三款本文、第四款)</p> <p>3. 氣體漏氣警報器。(第七十三條之一第一項第二款第二目、第三款本文、第四款)</p> <p>4. 自動緊急遮斷裝置。(第七十三條之一第一項第三款第二目、第四款)</p> <p>5. 柵欄或圍牆(含上方覆蓋、與地面距離)。(第七十三條之一第一項第三款第三目、第四款)</p>
<p>一、<u>本辦法</u>第七十九條及第七十九條之一所定已設置之製造、儲存或處理公共危險物品及可燃性高壓氣體之場所，應依場所建築型態，就上列改善項目進行改善，對於位置、構造或設備未列舉之項目得免改善。</p> <p>二、依上列改善項目進行改善確有困難，且經地方主管機關同意者，得採其他同等以上效能之措施。</p>	