

表三之一 公共危險物品製造場所查驗表

查驗日期	年 月 日	查驗人員	姓名	(簽章)	
			地址		
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. 設有擋牆者，得減半計算之： 1) 設置位置： <input type="checkbox"/> 距離場所外牆或相當於該外牆之設施外側 2 公尺以上。 2) 厚(斜)度、種類： <input type="checkbox"/> 15 公分以上之鋼筋或鋼骨混凝土牆。 <input type="checkbox"/> 20 公分以上之鋼筋或鋼骨補強空心磚牆。 <input type="checkbox"/> 堆高斜度不超過 60 度之土堤。 3) 高度：能有效阻隔延燒。 4. 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。 5. 倘涵蓋私人土地時，應考量日後該土地興建建物時，亦能透過保安措施(如設置擋牆等)，使該場所仍符合規定。 6. 實際安全距離如下：			辦法第 13 條	
	方位	實際安全距離	擋牆	擋牆高度	周圍私人土地
	東側	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	西側	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	南側	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	北側	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	____ 公尺	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
計算方式  管制量  法定  實際  保留空地  土地所有權或使用權  地面及其上方  樓層限制	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. 依法應設置超過 3 公尺保留空地寬度之場所，其保留空地面臨海洋、湖泊、水堰或河川者，得縮減為 3 公尺。			辦法第 14 條	
	管制量	<input type="checkbox"/> 未達 10 倍	<input type="checkbox"/> 10 倍以上		
	法定	3 公尺以上	5 公尺以上		
	實際	____ 公尺	____ 公尺		
	<input type="checkbox"/> 製造、儲存或處理場所相鄰設置	<input type="checkbox"/> 同一廠區內製造、儲存或處理場所相鄰設置時，其相互間之保留空地，應取二者中保留空地寬度較大者。			
		<input type="checkbox"/> 製造或一般處理場所，如因作業流程具有連接性，保持距離會嚴重妨害其作業，設有符合下列規定之防火牆，將二者有效隔開，得予減免： <input type="checkbox"/> 高於屋頂。 <input type="checkbox"/> 不燃材料建造。 <input type="checkbox"/> 2 小時以上防火時效。 <input type="checkbox"/> 防火牆原則上以不設置開口為宜，惟基於作業需求，得設置 2 小時以上防火時效之常時關閉式防火門，但不得設置其他開口。至管線穿越防火牆部分，應予防火填塞(具 2 小時以上防火時效)。			
樓層限制	<input type="checkbox"/> 不得設於建築物地下層。			辦法第 15 條第 1 款	

建築物構造	牆壁	<input type="checkbox"/> 不燃材料。 <input type="checkbox"/> 外牆有延燒之虞者，應為防火構造，除出入口外，不得設置開口。	辦法第15條第2款
	樑、柱、樓梯	<input type="checkbox"/> 不燃材料。	
	地板	<input type="checkbox"/> 製造或處理液體公共危險物品者，應採用不滲透構造。 <input type="checkbox"/> 作適當之傾斜。 <input type="checkbox"/> 設置集液設施。 <input type="checkbox"/> 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。	辦法第15條第6款
	屋頂	<input type="checkbox"/> 不燃材料建造。 <input type="checkbox"/> 以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。 <input type="checkbox"/> 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。	辦法第15條第3款
	窗戶及出入口	<input type="checkbox"/> 30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1小時以上防火時效之常時關閉式防火門。 <input type="checkbox"/> 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。	辦法第15條第4、5款
<input type="checkbox"/> 設於室外處公共危險物品之設備		<input type="checkbox"/> 周圍應設置距地面高度在15公分以上之圍阻措施，或具同等以上效能之防止流出措施。(圍阻措施實際高度： <u>                </u> 公分) <input type="checkbox"/> 地面應為混凝土或公共危險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。 <input type="checkbox"/> 處理易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。	辦法第15條第7款
採光及照明設備		<input type="checkbox"/> 應符合「勞工安全衛生設施規則」第12章第4節採光及照明相關規定。 <input type="checkbox"/> 已設有充分照明設備者，得免設採光設備。	辦法第16條第1款
通風設備		<input type="checkbox"/> 應符合「勞工安全衛生設施規則」第12章第3節通風及換氣相關規定。 <input type="checkbox"/> 如藉由排出設備可有效置換場所內部空氣，而且無溫度上升之虞者，得兼作通風設備。	辦法第16條第1款
<input type="checkbox"/> 排出設備	設置場所	<input type="checkbox"/> 有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞之建築物者(指在建築物內處理曝露於空氣中之閃火點未滿40℃之易燃液體或可燃性微粉)。	辦法第16條第2款
	功能	<input type="checkbox"/> 應符合「勞工安全衛生設施規則」第12章第3節通風及換氣相關規定。 <input type="checkbox"/> 將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面4公尺以上高處。	
機械器具或其他設備		<input type="checkbox"/> 採可防止公共危險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。	辦法第16條第3款
測溫裝置		<input type="checkbox"/> 公共危險物品之加熱、冷卻設備或處理公共危險物品過程會產生溫度變化之設備，應設置適當之測溫裝置。	辦法第16條第4款
加熱、乾燥設備		<input type="checkbox"/> 應採不直接用火加熱之構造。但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。	辦法第16條第5款
加壓設備		<input type="checkbox"/> 公共危險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。	辦法第16條第6款
有效消除靜電裝置		<input type="checkbox"/> 有發生靜電蓄積之虞者，應予設置。	辦法第16條第7款
電動機、幫浦、安全閥、管接頭		<input type="checkbox"/> 設置於不妨礙火災之預防及搶救位置。	辦法第16條第9款
避雷設備		<input type="checkbox"/> 應予設置，並符合CNS12872【建築物等用避雷設備(避雷針)】規定，或以接地方式達同等以上防護性能者。 <input type="checkbox"/> 但因周圍環境，無致生危險之虞者(如場所周圍已設有避雷設備，且在其保護範圍內)，不在此限。	辦法第16條第8款
電氣設備		<input type="checkbox"/> 應符合屋內線路裝置規則相關規定。	辦法第16條第10款
標示板		<input type="checkbox"/> 設置於主要出入口附近，且由外部可明顯易見處，不須每一個出入口均設置。 <input type="checkbox"/> 應符合「六類公共危險物品製造儲存及處理場所標示板規格及設置要點」規定。 <input type="checkbox"/> 將第一種及第二種標示板合併設置者，應能明確區分各作業區、儲槽或建築物所儲存之公共危險物品種類、名稱及數量等內容。 <input type="checkbox"/> 文字書寫不拘直書或橫書。	辦法第19條