

表三之二十三 可燃性高壓氣體處理場所查驗表

查驗日期		年 月 日	查驗人員	姓名	(簽章)	
				地址		
販賣場所	建築物型態	<input type="checkbox"/> 設於建築物地面層。			辦法第69條第1款第1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69條第2款第2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。				
	電氣設備	<input type="checkbox"/> 符合屋內線路裝置規則相關規定。			辦法第69條第3款第3目	
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69條第2款第1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。				
	電氣設備	<input type="checkbox"/> 符合屋內線路裝置規則相關規定。				
	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69條第2款第2目
		性能	<input type="checkbox"/> 警報設定值應為爆炸下限之1/4以下之值。(實際設定值：_____) <input type="checkbox"/> 警報靈敏度為警報設定值之正負25%以內。(靈敏度：_____) <input type="checkbox"/> 以警報器設定值濃度之1.6倍測試，自感應至發出信號，應於30秒以內。(實際時間：_____秒)			
		構造	<input type="checkbox"/> 應具備防爆性能。 <input type="checkbox"/> 受信回路獨立設置，可辨別發出信號之地點。			
		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。(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。(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69條第3款第3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。			辦法第73條第1項第1項	
	防止氣體滯留之有效通風裝置	<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。 實際開口面積合計(_____m <sup>2</sup> )≥樓地板面積(_____m <sup>2</sup> )×3%。 <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 <sup>3</sup> /min以上。 (實際通風量：每平方公尺_____m <sup>3</sup> /min)。 <input type="checkbox"/> 吸氣口緊接於地面。 <input type="checkbox"/> 放氣口應設於距地面5m以上高度之安全處所。 <input type="checkbox"/> 排氣管應設可檢測廢氣濃度之計測裝置。			辦法第73條第1項第1款	
	標示	<input type="checkbox"/> 有嚴禁煙火標示。				
	滅火器	<input type="checkbox"/> 設有滅火器。				

	氣體漏氣警報器	設置對象	<input type="checkbox"/> 使用量 120 公斤以上者，應予設置。			辦法第 73 條之 1 第 3 款
		性能	<input type="checkbox"/> 警報設定值應為爆炸下限之 1/4 以下之值。(實際設定值：_____)			
			<input type="checkbox"/> 警報靈敏度為警報設定值之正負 25% 以內。(靈敏度：_____)			
			<input type="checkbox"/> 以警報器設定值濃度之 1.6 倍測試，自感應至發出信號，應於 30 秒內。(實際時間：_____秒)			
	構造	<input type="checkbox"/> 應具備防爆性能。				
		<input type="checkbox"/> 受信回路獨立設置，可辨別發出信號之地點。				
	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。(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。(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 73 條之 1 第 3 款	
	屋頂	<input type="checkbox"/> 使用量 300 公斤以上者，如容器放置室外，應以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。				
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，但設有防護牆者，不在此限。 防護牆設置情形： <input type="checkbox"/> 未設置。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 90mm 以上、高度 2000mm 以上之鋼筋混凝土製防護牆。 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於_____側。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 120mm 以上、高度 2000mm 以上之混凝土空心磚製防護牆。 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於_____側。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 3.2mm 以上、高度 2000mm 以上之鋼板製 A 防護牆。 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於_____側。 <input type="checkbox"/> 設置厚度 4.5mm 以上、高度 2000mm 以上之鋼板製 B 防護牆。 實際厚度_____mm、高度_____mm，設置於_____側。 5. 實際安全距離：			辦法第 73 條之 1 第 4 款		
	方位	保護物類別	實際安全距離(公尺)		周圍私人土地	
	_____側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	_____側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	_____側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	_____側	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	其他	<input type="checkbox"/> 應保持 40℃ 以下之溫度，有防止日光直射措施。			辦法第 73 條之 1 第 1 款	
		<input type="checkbox"/> 容器直立放置，且有防止傾倒之固定措施。				
<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。			辦法第 73 條之 1 第 2 款			
<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。			辦法第 73 條之 1 第 3 款			