

棟別	FAB	棟別	FAB	棟別	FAB	棟別	FAB	棟別	FAB	項目	案名	友達	場所類型	一般處理	管理法條文	圖說名稱	意見
樓層	1FL	樓層	1FL	樓層	1FL	樓層	1FL	樓層	2FL		規定內容						
空間名稱	化學機房	空間名稱	化學機房	空間名稱	化學機房	空間名稱	化學機房	空間名稱	機械室								
空間編號	F1065	空間編號	F1075	空間編號	F1091	空間編號	F1095	空間編號	F2023								
-		-		-		-		-		位置	不得設於地下層。				15條		
-		-		-		-		-		保留空地	(一) 保留空地寬度應在3 m以上；(二) 管制量10倍以上，保留空地寬度應在5 m以上，但僅處理高門火點物品且其操作溫度未滿100，保留空地寬度在3 m以上。				14條		
-		-		-		-		-		儲存及處理	(一) 第一類公共危險物品應避免與可燃物接觸或混合，或與具有促成其分解之物品接近，並避免過熱、衝擊、摩擦。無機過氧化物應避免與水接觸。(二) 第二類公共危險物品應避免與氧化劑接觸混合及火焰、火花、高溫物體接近及過熱。金屬粉應避免與水或酸類接觸。(三) 第三類公共危險物品之禁水性物質不可與水接觸。(四) 第四類公共危險物品不可與火焰、火花或高溫物體接近，並應防止其發生蒸氣。(五) 第五類公共危險物品不可與火焰、火花或高溫物體接近，並避免過熱、衝擊、摩擦。(六) 第六類公共危險物品應避免與可燃物接觸或混合，或具有促成其分解之物品接近，並避免過熱。				45條		
-		-		-		-		-		判定類別或分級	檢附SDS或TAF實驗室報告 管理權人應將前項判定報告或相關證明資料，提報當地消防機關，以供判定。				12條		
-		-		-		-		-		加壓設備	應設置壓力計及安全裝置。				16條		
-		-		-		-		-		區劃	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。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規定：(一) 牆壁、樑、柱、地板、屋頂及樓梯，以不燃材料建造。(二) 與場所內處理六類物品部分以2 h r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。(三) 區劃分隔牆壁之出入口為2 hr以上防火時效之常時間閉式防火門。(四) 對外牆面開口有延燒之虞者，應設置1 hr以上防火時效之防火門窗。(五) 涉及公共危險物品部分經區劃分隔後，仍應有對外牆面。				15條		
-		-		-		-		-		地坪	地板應採用不滲透構造，且作適當之傾斜。				15條		
-		-		-		-		-		安全距離	(一) 古蹟、圖書館、博物館、美術館、陳列館、史蹟資料館、紀念館：50 m。(二) 甲類1-5目、7目、乙類1目、2目及5-11目，收容人員300人以上：30 m。(三) 甲類6目、乙類3目及12目場所，收容人員20人以上：30 m。(四) 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、販賣場所之距離，應在20 m以上。(五) 與前三款以外場所之距離，應在10 m以上。(六) 與超過35,000伏特高架電線之距離，應在5 m以上。(七) 與超過7,000-35,000伏特高架電線之距離，應在3 m以上。設有擋牆防護者，安全距離得減半計算。				13條		
-		-		-		-		-		容器	中央主管機關公告之容器，非經檢驗合格不得使用。				44條		
-		-		-		-		-		屋頂	應為不燃材料，並以輕質不燃材料覆蓋。但有下列情形之一者除外：(一) 僅處理高門火點物品且其操作溫度未滿100。(二) 僅處理第二類公共危險物品(不含粉狀物及易燃性固體)。(三) 場所無爆炸之虞。				15條		
-		-		-		-		-		建築放寬條件	場所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規定者，該部分得不適用第15條第一項第二款至第五款及第七款規定：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30倍。二、清洗作業場所，使用閃火點在40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量30倍。三、淬火作業場所，使用閃火點在70 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量30倍。四、鍋爐設備場所，使用閃火點在40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量30倍。五、油壓設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量50倍。六、切削及研磨設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量30倍。七、熱媒油循環設備場所，使用高門火點物品，且處理數量未達管制量30倍。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，該部分得不適用第15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40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量10倍。二、淬火作業場所，使用閃火點在70 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量10倍。三、鍋爐設備場所，使用閃火點在40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量10倍。四、油壓設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量30倍。五、切削及研磨設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量10倍。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3m以上之保留空地。但符合下列各款規定者，不在此限：(一)因牆壁及柱致無法保有3m以上之保留空地，且牆壁及柱均為防火構造。(二)前目牆壁除出入口外，不得設置其他開口，且出入口應設置1hr以上防火時效之常時間閉式防火門。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。				15-1條		
-		-		-		-		-		採光及通風	(一) 應充分採光、照明及通風。(二) 積存可燃性蒸氣或粉塵場所，應將蒸氣或粉塵排至屋簷以上或室外距地面4 m以上。				16條		
-		-		-		-		-		標示板	內容、顏色、大小及設置位置由中央主管機關定之。 https://drive.google.com/file/d/1T-iH49yyisnZo0uRIEyMUMKgAHqaG1bH/view?usp=sharing				19條		
-		-		-		-		-		消除靜電	應設置有效消除靜電之裝置。但僅處理高門火點物品且其操作溫度未滿100者，不在此限。				16條		
-		-		-		-		-		測溫裝置	(一) 加熱、冷卻設備應設置測溫裝置。(二) 加熱、乾燥設備不得直接用火加熱。				16條		
-		-		-		-		-		結構	牆壁、樑、柱、地板及樓梯應為不燃材料。				15條		
-		-		-		-		-		避雷設備	管制量10倍以上場所，應設置符合 CNS 12872之避雷設備。				16條		

-	-	-	-	-	門窗	(一) 具30 min以上防火時效。(二) 開口有延燒之虞者，應設置1 hr以上防火時效之常時關閉式防火門。(三) 窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃。	15條		
-	-	-	-	-	防止溢漏或飛散	(一)應設置集液設施。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，得免作適當之傾斜和集液設施 (二) 室外處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在15 cm以上之圍阻措施或具有同等以上效能之防止流出措施；地面應以混凝土或六類物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當傾斜並設置集液設施。(三) 處理不溶於水之易燃及可燃液體，應於設置油水分離裝置以防止直接流入排水溝。	15條		
-	-	-	-	-	防止溢漏或飛散	機械器具或其他設備，應防止溢漏或飛散。但設備中設有防止溢漏或飛散之附屬設備者，不在此限。	16條		
-	-	-	-	-	電動機及幫浦	電動機、幫浦、安全閥、管接頭等，應裝設於不妨礙火災預防及搶救位置。	16條		

棟別	FAB	棟別	FAB	棟別	FAB	棟別		棟別		項目	案名	友達	場所類型	一般處理	管理法條文	圖說名稱	意見
樓層	2FL	樓層	3FL	樓層	3FL	樓層		樓層									
空間名稱	機械室	空間名稱	潔淨室作業 廠房	空間名稱	潔淨室作業 廠房	空間名稱		空間名稱			規定內容						
空間編號	F2029	空間編號	F3049	空間編號	F3054	空間編號		空間編號									
-	-	-	-	-	-	-		-		位置	不得設於地下層。				15條		
-	-	-	-	-	-	-		-		保留空地	(一) 保留空地寬度應在3 m以上；(二) 管制量10倍以上，保留空地寬度應在5 m以上，但僅處理高門火點物品且其操作溫度未滿100，保留空地寬度在3 m以上。				14條		
-	-	-	-	-	-	-		-		儲存及處理	(一) 第一類公共危險物品應避免與可燃物接觸或混合，或與具有促成其分解之物品接近，並避免過熱、衝擊、摩擦。無機過氧化物應避免與水接觸。(二) 第二類公共危險物品應避免與氧化劑接觸混合及火焰、火花、高溫物體接近及過熱。金屬粉應避免與水或酸類接觸。(三) 第三類公共危險物品之禁水性物質不可與水接觸。(四) 第四類公共危險物品不可與火焰、火花或高溫物體接近，並應防止其發生蒸氣。(五) 第五類公共危險物品不可與火焰、火花或高溫物體接近，並避免過熱、衝擊、摩擦。(六) 第六類公共危險物品應避免與可燃物接觸或混合，或具有促成其分解之物品接近，並避免過熱。				45條		
-	-	-	-	-	-	-		-		判定類別或分級	檢附SDS或TAF實驗室報告 管理權人應將前項判定報告或相關證明資料，提報當地消防機關，以供判定。				12條		
-	-	-	-	-	-	-		-		加壓設備	應設置壓力計及安全裝置。				16條		
-	-	-	-	-	-	-		-		區劃	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。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規定：(一) 牆壁、樑、柱、地板、屋頂及樓梯，以不燃材料建造。(二) 與場所內處理六類物品部分以2 h r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。(三) 區劃分隔牆壁之出入口為2 hr以上防火時效之常時間開式防火門。(四) 對外牆面開口有延燒之虞者，應設置1 hr以上防火時效之防火門窗。(五) 涉及公共危險物品部分經區劃分隔後，仍應有對外牆面。				15條		
-	-	-	-	-	-	-		-		地坪	地板應採用不滲透構造，且作適當之傾斜。				15條		
-	-	-	-	-	-	-		-		安全距離	(一) 古蹟、圖書館、博物館、美術館、陳列館、史蹟資料館、紀念館：50 m。(二) 甲類1-5目、7目、乙類1目、2目及5-11目，收容人員300人以上：30 m。(三) 甲類6目、乙類3目及12目場所，收容人員20人以上：30 m。(四) 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、販賣場所之距離，應在20 m以上。(五) 與前三款以外場所之距離，應在10 m以上。(六) 與超過35,000伏特高架電線之距離，應在5 m以上。(七) 與超過7,000-35,000伏特高架電線之距離，應在3 m以上。設有擋牆防護者，安全距離得減半計算。				13條		
-	-	-	-	-	-	-		-		容器	中央主管機關公告之容器，非經檢驗合格不得使用。				44條		
-	-	-	-	-	-	-		-		屋頂	應為不燃材料，並以輕質不燃材料覆蓋。但有下列情形之一者除外：(一) 僅處理高門火點物品且其操作溫度未滿100。(二) 僅處理第二類公共危險物品(不含粉狀物及易燃性固體)。(三) 場所無爆炸之虞。				15條		
-	-	-	-	-	-	-		-		建築放寬條件	場所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規定者，該部分得不適用第15條第一項第二款至第五款及第七款規定：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30倍。二、清洗作業場所，使用閃火點在40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量30倍。三、淬火作業場所，使用閃火點在70 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量30倍。四、鍋爐設備場所，使用閃火點在40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量30倍。五、油壓設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量50倍。六、切削及研磨設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量30倍。七、熱媒油循環設備場所，使用高門火點物品，且處理數量未達管制量30倍。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，該部分得不適用第15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40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量10倍。二、淬火作業場所，使用閃火點在70 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量10倍。三、鍋爐設備場所，使用閃火點在40 以上之第四類公共危險物品，且處理數量未達管制量10倍。四、油壓設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量30倍。五、切削及研磨設備場所，使用高門火點物品其操作溫度未滿100，且處理數量未達管制量10倍。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3m以上之保留空地。但符合下列各款規定者，不在此限：(一)因牆壁及柱致無法保有3m以上之保留空地，且牆壁及柱均為防火構造。(二)前目牆壁除出入口外，不得設置其他開口，且出入口應設置1hr以上防火時效之常時間開式防火門。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。				15-1條		
-	-	-	-	-	-	-		-		採光及通風	(一) 應充分採光、照明及通風。(二) 積存可燃性蒸氣或粉塵場所，應將蒸氣或粉塵排至屋簷以上或室外距地面4 m以上。				16條		
-	-	-	-	-	-	-		-		標示板	內容、顏色、大小及設置位置由中央主管機關定之。 https://drive.google.com/file/d/1T-iH49yyisnZo0uRIEyMUMKgAHqsG1bH/view?usp=sharing				19條		
-	-	-	-	-	-	-		-		消除靜電	應設置有效消除靜電之裝置。但僅處理高門火點物品且其操作溫度未滿100 者，不在此限。				16條		
-	-	-	-	-	-	-		-		測溫裝置	(一) 加熱、冷卻設備應設置測溫裝置。(二) 加熱、乾燥設備不得直接用火加熱。				16條		
-	-	-	-	-	-	-		-		結構	牆壁、樑、柱、地板及樓梯應為不燃材料。				15條		
-	-	-	-	-	-	-		-		避雷設備	管制量10倍以上場所，應設置符合 CNS 12872之避雷設備。				16條		

-	-	-	-	-	門窗	(一) 具30 min以上防火時效。(二) 開口有延燒之虞者，應設置1 hr以上防火時效之常時關閉式防火門。(三) 窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃。	15條		
-	-	-	-	-	防止溢漏或飛散	(一)應設置集液設施。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，得免作適當之傾斜和集液設施 (二) 室外處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在15 cm以上之圍阻措施或具有同等以上效能之防止流出措施；地面應以混凝土或六類物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當傾斜並設置集液設施。(三) 處理不溶於水之易燃及可燃液體，應於設置油水分離裝置以防止直接流入排水溝。	15條		
-	-	-	-	-	防止溢漏或飛散	機械器具或其他設備，應防止溢漏或飛散。但設備中設有防止溢漏或飛散之附屬設備者，不在此限。	16條		
-	-	-	-	-	電動機及幫浦	電動機、幫浦、安全閥、管接頭等，應裝設於不妨礙火災預防及搶救位置。	16條		