

冷氣裝修作業職災案例探討

新北市政府勞動檢查處

課程大綱

- 職業災害案例分享
- 安全作業要領
- 新北市危險性及臨時性作業通報規定

常見冷氣裝修作業

● 冷氣裝修作業

- 冷氣安裝作業特色常為透過承攬方式來進行分工合作，常造成人員管理不易，另冷氣安裝業者本身屬小型事業單位或僱用無一定雇主勞工，且作業環境隨安裝地點變異，致相關從業人員長期暴露於高風險環境，容易因安全方面知識不足及安全措施輕忽，在未注意情形下即進行施工，稍不小心即會造成人員墜落、感電等傷害，對勞工安全直接產生影響。

墜落-職災案例

- 新北張姓勞工於遮雨棚從事冷氣裝修作業，因未使用安全帶，且以合梯作為上下設備使用，致下合梯時跌倒墜落，造成頭部撞擊受傷，經緊急通知消防局送往市立聯合醫院三重院區急救，最後仍不治死亡。



墜落-職災案例

- 廖姓勞工於新莊區某房屋裝修工程從事冷氣安裝作業，作業時因未佩帶安全帶、安全帽等防護設備，致廖員於地上2樓外牆雨遮進行冷氣安裝時失足墜落地面（墜落高度約3.7公尺），經緊急通知消防局送往板橋亞東醫院急救，最後仍不治死亡。



墜落-職災案例

- 105年4月5日勞工從事高度2公尺以上冷氣安裝作業，使用伸縮梯未採取防止滑溜措施，亦未確實使用安全帶、安全帽等防護具，致攀爬梯子時，勞工因伸縮梯上段部分滑下而墜落受傷。



墜落-合梯職災案例

- 105年7月12日莊姓勞工從事空調設備安裝作業，過程中攀登合梯至第3階時，因梯面濕滑致重心不穩跌落，造成左手掌關節處脫臼。



雇主對於使用之合梯，應符合下列規定：一、具有堅固之構造。二、其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等。三、梯腳與地面之角度應在 75 度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套。四、有安全之防滑梯面。

墜落-職災案例

- 107年6月8日上午11時許，○○公司負責人與所僱勞工A君從事更換冷氣裝修作業，A君站立於合梯卸除鐵窗螺絲，因雇主未提供安全帽及安全帶等防護具，致推開鐵窗後自該窗戶開口墜落地面（墜落高度約18公尺），經緊急送往中和衛福部雙和醫院急救，惟仍傷重不治死亡。



感電-職災案例

- 105 年8月25日約14時許罹災者搬運器材至○○公司2樓現場從事冷氣機檢修工作，約15 時許，罹災者於作業中突然身體僵硬倒地，後被○○公司人員發現，經通報119將罹災者送高雄市立聯合醫院急救，延至當日16時死亡。



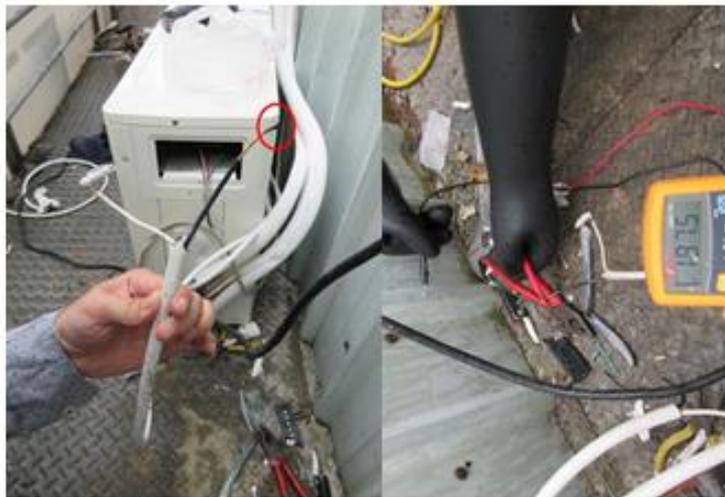
災害防止對策

雇主使勞工於低壓電路從事檢查、修理等活線作業時，應使該作業勞工戴用絕緣用防護具，或使用活線作業用器具或其他類似之器具。(職業安全衛生設施規則第256條)

感電-職災案例

- 107年4月24日21時許，自營作業者簡○○於三重區某鋼構造房屋3樓陽臺從事冷氣室外機安裝作業時，因未關閉電源且未戴用絕緣防護具，致碰觸到裸露銅線感電，經緊急通報消防局送往臺北馬偕醫院急救，惟仍不治死亡。

災害現場照片



(左圖)罹災者碰觸到裸露銅線
(右圖)量測裸露銅線與鐵皮牆面電壓
197.5 伏特

災害預防措施



絕緣防護具及其他必要之防護器具

觸電-冷氣裝修作業

- 疑冷氣電流外洩 工人意外觸電致死!!



墜落-冷氣裝修作業

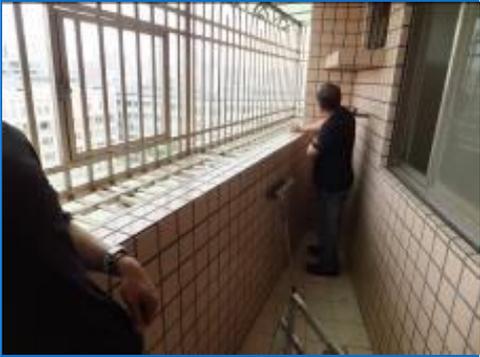
- 裝冷氣自4樓高處墜落!!



墜落-冷氣裝修作業



冷氣裝修安全作業要領

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	檢視作業環境	確認施工環境狀況及安裝搬運動線規畫。	如動線混亂，易增加潛在風險。	事先規劃施工流程，再依照既定流程施工。
	安全帽檢查 ★	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視帽殼外表有無凸起、凹陷、裂縫或裂痕。 2. 檢視帽帶與帽殼接合處是否有鬆脫或損壞。 3. 確認頤帶及頭帶鬆緊部分有無破裂。 4. 施工前應使用安全帽並將頤帶扣好。 	未實施檢點，致安全帽、安全帶可能未具防護效果。	確實檢點個人防護具。

冷氣裝修安全作業要領

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	安全帶 檢查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視腰帶、補助帶等各部(含縫線、金屬零件、鉚釘或彈簧片)有無磨耗、傷痕或故障。 2. 檢視掛繩、素線有無磨耗、斷裂、傷痕、打結或鬆開。 	未實施檢點，致安全帽、安全帶可能未具防護效果。	確實檢點個人防護具。
	合梯檢查 ★	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認合梯構造是否堅固，材質是否有顯著之損傷、腐蝕等。 2. 須完全打開合梯，確認與地面角度在75度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套。 	未實施檢點，作業時易造成合梯滑脫、翻倒或造成人員墜落。	確實檢點各項施工器具。
	手持式研磨機及研磨輪檢查 ★	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研磨機之研磨輪，應設置護罩。 2. 每日作業開始前試轉1分鐘以上，研磨輪更換時應先檢驗有無裂痕，並在防護罩下試轉3分鐘以上。 	未實施檢點，作業時有研磨輪破裂危險。	

冷氣裝修安全作業要領

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
 	<p>電動手工具檢查 ★</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查電動機具外觀是否良好，並確認是否具雙重絕緣構造(「回」字標示)，若非雙重絕緣構造，應再確認檢查連接線路是否設置漏電斷路器。 2. 檢查電源線絕緣被覆是否良好。 3. 檢查插頭的插刀是否變形、燒焦。 4. 檢查鑽孔刀具是否有受損、裂縫。 5. 檢查預備螺絲有無受損。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 絕緣電動工具未絕緣、絕緣被覆破損有感電危險。 2. 鑽孔刀具受損或裂縫，有遭刀具砸傷危險。 3. 選用受損螺絲，無法固定，有遭刀具砸傷危險。 4. 連接線路未設置漏電斷路器，有感電危險。 	<p>確實檢點各項施工器具。</p>
	<p>確認漏電斷路器規格</p>	<p>感度電流 ≤ 30毫安培 動作時間 ≤ 0.1秒</p>	<p>使用未符合規格的漏電斷路器，有感電危險。</p>	

冷氣裝修安全作業要領 (舊有冷氣拆除)

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
  	<p>手戴絕緣手套後切斷舊冷氣電源</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 關閉冷氣機體電源。 2. 將冷氣機電源所屬配電箱之無熔絲斷路器切換至 OFF。 3. 以檢電用具檢測冷氣機是否帶電。 4. 確認未帶電後，配電盤加掛「停電作業中，請勿送電」標示。 5. 將冷氣機供電插座拔出插頭。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未關(斷)電，有感電危險。 2. 未確認殘存電壓，有感電危險。 3. 未加掛標示，有因他人誤啟動電源發生感電危險。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確實關(斷)電，以檢電用具檢驗。 2. 施工人員均確實佩戴安全帽及絕緣手套。 3. 明顯標示停電作業告示牌。

冷氣裝修安全作業要領 (舊有冷氣拆除)

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
 	舊室外機拆除	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視搬運區域環境，並清除搬運路線上的障礙物。 2. 瞭解舊室外機重量，並預先將機體易受損及銳角處加以包覆。 3. 將欲拆除的室外機，預先以適當措施(如繩索)加以固定。 4. 使用電動起子鬆卸螺絲(帽)確實收存卸下的螺絲(帽)備用。 5. 多人協力進行搬運；如以單人擡舉舊室外機，重心應儘量靠近身體。 6. 兩腳應踏穩地面，並儘量保持上半身直立，以雙膝同時彎曲蹲下方式，將舊室外機置於地面。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未清除搬運路線上的障礙物，或未確認週遭環境易跌倒或遭碰撞受傷。 2. 未包覆銳角處，擡舉或搬運過程中，手部易遭機體尖銳處切割傷。 3. 未預先固定室外機，螺絲鬆卸後易晃動而掉落。 4. 勉強搬運，易造成跌倒或腰椎部位受傷。 5. 放置機體時姿勢不正確，易造成腰椎部位受傷。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 事先確認搬運區域環境、路線等是否妨礙搬運。 2. 用繩索固定機體。 3. 使用雙重絕緣及絕緣被覆良好的電動工具，並裝置漏電斷路器。 4. 包覆機體尖銳處。 5. 搬運時穿戴棉紗手套及安全鞋。 6. 實施搬運重物教育訓練。
	舊室外機支架拆除	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用電動起子鬆卸螺絲(帽)確實收存卸下的螺絲(帽)備用。 2. 支架拆除困難時，使用手持式研磨機切割金屬支架。 3. 卸下舊室外機支架，並妥善收存。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未使用絕緣電動工具，或絕緣被覆破損，未裝置漏電斷路器，有感電危險。 2. 高速迴轉的砂輪片破損，砂輪片有破裂飛出危險。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用雙重絕緣及絕緣被覆良好的電動工具，並裝置漏電斷路器。 2. 研磨機設置護罩。

冷氣裝修安全作業要領 (舊有冷氣拆除)

1. 作業圖	1. 作業步驟	1. 工作方法	1. 潛在危害與後果	1. 防範措施與設施
 	舊室內機或窗型冷氣拆除	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視搬運區域環境，並清除搬運路線上的障礙物。 2. 瞭解機體重量，並預先將機體易受損及銳角處加以包覆。 3. 雙手抓扶機體，沿牆面擡起卸下。 4. 多人協力進行搬運；如單人擡舉機體，重心應儘量靠近身體。 5. 兩腳應踏穩地面，並儘量保持上半身直立，以雙膝同時彎曲蹲下方式，將舊室外機置於地面。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未清除搬運路線上的障礙物，或未確認週遭環境，易跌倒或遭碰撞受傷。 2. 未包覆銳角處，抬舉或搬運過程中，手部易遭機體尖銳處切割傷。 3. 勉強搬運，易造成跌倒或腰椎部位受傷。 4. 姿勢不正確易造成放置機體時腰椎部位受傷。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 事先確認搬運區域環境、路線等是否妨礙搬運。 2. 包覆機體尖銳處。 3. 搬運時穿戴棉紗手套及安全鞋。 4. 實施搬運重物教育訓練。
	舊室內機或支架拆除	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用電動起子鬆卸螺絲(帽)，確實收存卸下的螺絲(帽)備用。 2. 支架拆除困難時，使用手持式研磨機切割金屬支架。 3. 卸下舊室外機支架，並妥善收存。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未使用絕緣電動工具，或絕緣被覆破損，未裝置漏電斷路器，有感電危險。 2. 高速迴轉的砂輪片破損，砂輪片有破裂飛出危險。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用雙重絕緣及絕緣被覆良好的電動工具，並裝置漏電斷路器。 2. 研磨機設置護罩。

冷氣裝修安全作業要領 (新冷氣安裝)

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	<p>牆面配管銑洞作業</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作業前先決定銑洞牆面位置，並正確使用安全帽。 2. 使用手提式銑洞機於銑洞過程中，須加水作為冷卻潤滑用；沉水泵連接線路需加裝漏電斷路器或確實接地。 3. 於牆面架設手提式銑洞機，以雙手扶持銑洞機，緩慢進行推進作業。 4. 銑洞完成後，依序拆卸銑洞機。 5. 將包覆完成的配管穿入洞孔，以利後續作業。 	<p>未使用絕緣電動工具、絕緣被覆破損或未裝置漏電斷路器，有感電危險。</p>	<p>使用雙重絕緣及絕緣被覆良好的電動工具，並裝置漏電斷路器。</p>

冷氣裝修安全作業指引 (新冷氣安裝)

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	<p>室內機安裝作業</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於安裝室內機牆面適當位置裝釘室內機架。 2. 使用電動起子旋緊支架螺絲，加強支架固定。 3. 瞭解室內機重量，並預先將機體易受損及銳角處加以包覆。 4. 由其他同一施工人員，協助將室內機搬遞予合梯上的人員。 5. 將室內機確實架設於支架上。 6. 將預留的配管與室內機確實連接，完成室內機架設。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未使用絕緣電動工具，或絕緣被覆破損，未裝置漏電斷路器，有感電危險。 2. 勉強搬運，易造成跌倒或腰椎部位受傷。 3. 未包覆銳角處，抬舉或搬運過程中，手部易遭機體尖銳處切割傷。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用雙重絕緣及絕緣被覆良好的電動工具，並裝置漏電斷路器。 2. 包覆機體尖銳處。 3. 實施搬運重物教育訓練。
	<p>室外機支架修改作業</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認支架長度。 2. 作業開始前試轉1分鐘以上研磨輪更換時應先檢驗有無裂痕，並在防護罩下試轉3分鐘以上。 3. 注意切入的角度，修改所需長度。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高速迴轉的砂輪片破損，砂輪片有破裂飛出的危險。 2. 切入的角度過大，有造成砂輪片破裂飛出的危險。 3. 切割金屬所產生的火花，易引燃周遭可燃物，造成火災事故。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用符合安全防護標準之研磨機，並隨時更換受損的砂輪片。 2. 實施教育訓練，加強作業技能。 3. 切割作業遠離可燃物，必要時置備滅火器。

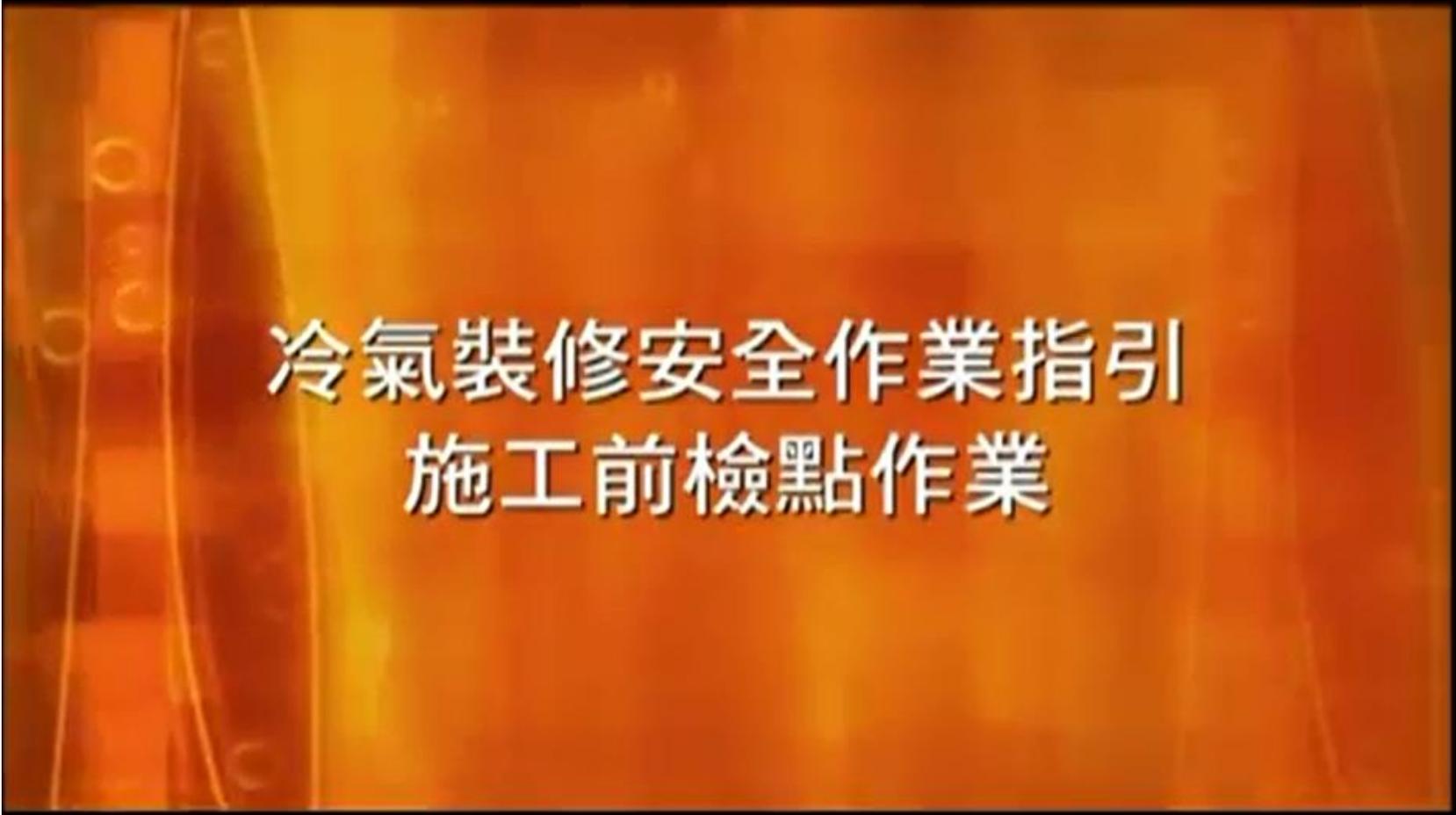
冷氣裝修安全作業要領 (新冷氣安裝)

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	室外機其支架安裝作業	<ol style="list-style-type: none">1. 於安裝牆面適當位置，使用電動起子旋緊支架螺絲，加強支架固定。2. 預估室外機重量，同時考量體力，並將機體易受損及銳角確實包覆。3. 由其他一同施工人員，協助將室外機搬遞予合梯上的人員。4. 將室外機確實架設於機架上。5. 將預留之配管與室外機確實連接，完成室外機架設。	<ol style="list-style-type: none">1. 未使用絕緣電動工具、絕緣被覆破損或未裝置漏電斷路器，有感電危險。2. 勉強搬運，易跌倒或造成腰椎部位受傷。3. 抬舉或搬運過程中，手部遭機體尖銳處切割處。	<ol style="list-style-type: none">1. 使用雙重絕緣及絕緣被覆良好的電動工具，並裝置漏電斷路器。2. 包覆機體尖銳處。3. 實施搬運重物教育訓練。

冷氣裝修安全作業要領 (屋頂安裝)

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	屋頂及移動梯作業	<ol style="list-style-type: none">1. 作業前先行審視決定安裝位置。2. 於牆緣設置安全上下設備並搭配捲揚式防墜器使用。3. 依所需要的作業範圍，於屋頂鋪設適當強度且寬度在30公分以上的踏板。4. 人員攀爬於屋頂後，依序安裝支架及室外機。5. 完成作業後，依序撤除屋頂踏板及移動梯。	<ol style="list-style-type: none">1. 未設置安全上下設備並搭配捲揚式防墜器，攀爬時會有墜落危險。2. 未充分固定梯子，或梯底未有止滑墊，則梯子有翻轉危險。3. 輕質屋頂作業時未設置踏板，人員有踏穿墜落危險。4. 鄰近屋頂邊緣，未使用安全帶，有墜落危險。5. 安全帶勾掛位置影響動線，易造成施工人員跌倒。	<ol style="list-style-type: none">1. 梯子構造應堅固，踏面寬度至少30公分以上，梯頂突出屋頂60公分以上，並具有防止滑溜或轉動功能。2. 固定梯子頂端或指派人員於梯底扶持，避免重心偏移造成梯子滑動。3. 先於屋頂架設安全母索立柱及安全母索，供人員勾掛安全帶。4. 使用安全帽，利用S腰帶攜帶工具。

冷氣安裝作業安全要領

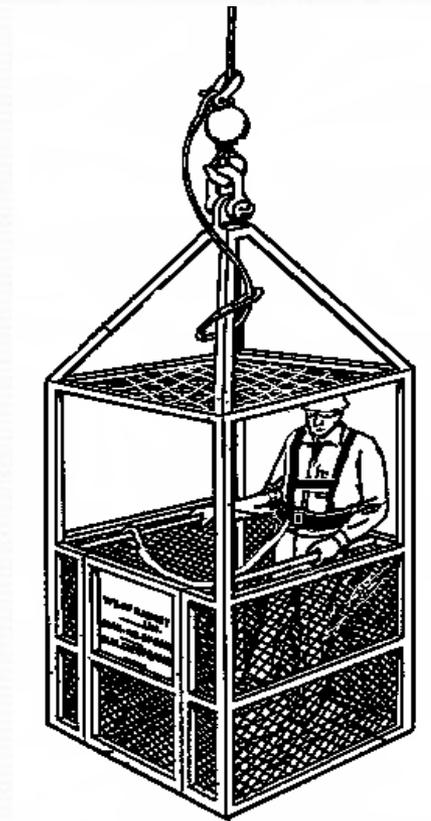


冷氣裝修安全作業指引
施工前檢點作業

目前本處採行措施



移動式起重機搭乘設備



移動式起重機之搭乘限制

- 移動式起重機之使用，以吊物為限，不得乘載或吊升勞工從事作業。但從事**貨櫃裝卸、船舶維修、高煙囪施工**等尚無其他安全作業替代方法，或**臨時性、小規模、短時間、作業性質特殊**，**經採取防止墜落等措施者**，不在此限。
- 雇主對於前項但書所定防止墜落措施，應辦理事項如下：
 - 以**搭乘設備**乘載或吊升勞工，並防止其翻轉及脫落。
 - 使勞工**佩戴安全帶或安全索**。
 - 搭乘設備自重加上搭乘者、積載物等之最大荷重，不得超過該起重機作業半徑所對應之額定荷重之百分50。
 - 搭乘設備下降時，採動力下降之方法。
- 移動式起重機從事**垂直高度20公尺**以下之高處作業，不適用第35條第1項但書規定。但**使用道路或鄰接道路作業者**，不在此限。

起重機搭乘設備安全作業要領

- 起重機一機三證(檢查合格證&操作人員證&吊掛作業人員證)
- 起重機載人作業前，應先以預期最大荷重之荷物，進行試吊測試(5分鐘以上)
- 作業範圍下方應設置圍欄，並標示禁止人員進出。
- 搭乘設備應下降置於地面或安全處所後，方得進出
- 搭乘設備之使用不得超過最大荷重或限載員額，並嚴禁非作業人員搭乘。
- 起重機進行升降動作時，勞工位於搭乘設備內者，身體不得伸出設備外。
- 使用直結式搭乘設備時，應將安全母索掛置於起重機伸臂頂端等安全處所，並使勞工確實配帶安全帶，鉤掛在安全母索上。
- 使用吊掛式搭乘設備時，應將安全索掛置於吊鉤槽輪上方及搭乘設備之安全位置，使勞工確實配帶安全帶，並鉤掛於搭乘設備上。

起重機搭乘設備安全作業指引

作業圖	作業步驟	工作方法	潛在危害與後果	防範措施與設施
	<p>高空工作車作業</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於安裝牆面下適當位置，停妥車輛機具，並將外伸撐座完全伸展。 2. 設置交通錐、交通錐連桿圍起必要的工作區域，並指派交通管制人員於作業半徑外管制人員或車輛進入。 3. 將室外機支架及必要工具，放置在工作臺或吊籃內。 4. 人員搭乘工作臺或吊籃後，上升置必要的作業高度開始作業。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安全裝置、操作裝置、防止脫落裝置、制動裝置搭乘設備本體、連接處及配件等結構部分損壞、腐蝕或強度不足使用時有墜落危險。 2. 車輛停放位置地盤不穩固，或外伸撐座未完全伸展，作業時有翻覆危險。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定作業方法程序、標準及安全檢核表，確實遵守。 2. 使用符合安全規定的高空工作車 3. 起重機吊籃及懸掛裝置的結構，應經中央主管機關認可的專業機構簽認。
	<p>移動式起重機吊掛搭乘設備吊升人員作業★</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. 作業完成後，將剩餘材料及工具放置在工作臺或吊籃，並下降至地面。 6. 撤除交通錐、交通連桿，完成作業。 	<ol style="list-style-type: none"> 3. 無關人員或車輛進入作業範圍，有被撞危險。 4. 於工作臺或吊籃內作業時，未使用安全帶，有墜落危險。 5. 地面人員未使用安全帶，有遭飛落材料或工具砸傷危險。 	<ol style="list-style-type: none"> 4. 實施車輛機具檢查，如有異常或損壞立即改善。 5. 禁止無關人員及車輛進入作業範圍。 6. 將外伸撐座完全伸展。 7. 使用安全帶、安全帽，利用S腰帶攜帶工具。
				

起重機具安全裝置

● 過捲揚預防裝置

- 固定式之吊升及起伏裝置，移動式之吊升、起伏及伸縮裝置均應裝設。
- 裝置間隔距離為吊具槽輪組上方與結構體最下方。
- 非直動式：0.25公尺以上。直動式：0.05公尺以上(直接動作者)。
- 螺桿形極限開關、凸輪形極限開關、重錘形極限開關。

● 過捲揚警報裝置

- 移動式起重機之吊升裝置、起伏裝置及伸縮裝置應裝設。
- 裝設間隔距離為起重機之額定速度(公尺/秒)之1.5倍等值長度。

● 過負荷預防裝置(Overload protecting device)

- 伸臂起重機及移動式起重機應裝設(機械式、油壓、電氣、電子)。
- 吊重接近額定荷重90%時，警報器作響，100%時，自行斷電停止作動。
- 吊升荷重未滿3公噸等已裝有其他預防裝置，能防止過負荷者除外。

● 防止脫落裝置

- 吊鉤鉤口裝設彈簧片或鏈環，以防止吊掛鋼索自脫落。煉鋼廠溫度高，人員無法進入，於實施工作安全分析，物體無脫落之虞，得報核。

起重機具安全裝置

- 防止逸走裝置

- 屋外起重機於瞬間風速超過每秒30公尺時，應設有防止逸走裝置。
- 風速每秒16公尺時，應設有軌夾，使原動機馬力能駛至防止逸走裝置處。

- 車輪阻擋器或緩衝裝置

- 起重機之直行及橫行軌道兩端應設置，防止車輪脫出(彈簧、油壓、橡膠)。
- 其高度為直行車輪直徑1/2以上，橫行者為1/4以上。

- 安全閥及逆止閥

- 液壓起重機產生異常高壓或超過額定荷重時，安全閥洩放超壓之油至儲油槽，防止過度升壓。
- 在油管破裂、接頭損壞致油壓忽然下降時，逆止閥將油壓缸進油口封閉，防止高壓油倒流。

- 圍欄及護罩

- 起重機之迴轉半徑及齒輪等部分，應裝置圍欄或護罩，以避免碰撞捲夾危險。

- 警報裝置

- 移動式起重機(走行)及有駕駛室之固定式起重機應裝設。

- 傾斜角指示裝置

- 伸臂起重機及移動式起重機應設置，不得超過記載範圍，以防止過負荷。

危險性及臨時性作業通報

- 事業單位於新北市從事危險性及臨時性作業，請事先通報。



局限空間及缺氧作業

含網路與有線電視佈線及
溫泉儲槽清洗作業



深度2公尺以上管溝 工程之擋土支撐開挖 作業



高處作業

含電力、電信及有線電視
佈線作業、使用移動式起
重機及高空工作車作業



屋頂作業



廣告招牌作業

含加油站招牌搭設



施工架組拆作業



外牆作業

含使用吊籠作業

危險性及臨時性作業通報

新北勞動網 危險性及臨時性作業通報 首頁 通報 進度查詢 說明

首頁 > 通報

通報

作業名稱：外牆作業(含使用吊籠作業)

通報日期：(通報完成後自動帶出)

通報人姓名

李冠華

通報人email

AK3065@ntpc.gov.tw

1. 施工單位資料

*公司名稱

請輸入公司名稱

*統一編號

請輸入統一編號

*公司地址

新北市 ▾ --- ▾ 請輸入地址

*聯絡人姓名

請輸入聯絡人姓名

*聯絡人(電話)

格式範例: (02)7713-1319

*施作地點

新北市 ▾ --- ▾ 請輸入施作地點

*作業開始日期及時間

▾ ▾ ○

*作業結束日期及時間

▾ ▾ ○

*危險性機械合格證編號

--- ▾ 請輸入危險性機械合格證編號

*作業人員姓名

請輸入作業人員姓名

2. 原事業單位或業主資料

*公司名稱

請輸入公司名稱

*統一編號

請輸入統一編號

*公司地址

新北市 ▾ --- ▾ 請輸入地址

*聯絡人姓名

請輸入聯絡人姓名

*聯絡人(電話)

格式範例: (02)7713-1319

清除

暫存

回進度查詢

先按暫存後即會
出現送出按鈕

危險性及臨時性作業通報

首頁 > 進度查詢

成功！查詢成功

進度查詢

名稱		
外牆作業(含使用吊籠作業)		
通報單號	通報日期	
7tP88fz4I4sEqRCd	107/08/30	
填寫「滿意度調查」		
請在107/09/29前填寫完成		
 未送出	 待審核	 已審核

通報完成即會收到系統通知信，並可於系統查詢審核進度。



Thank you for your
attention