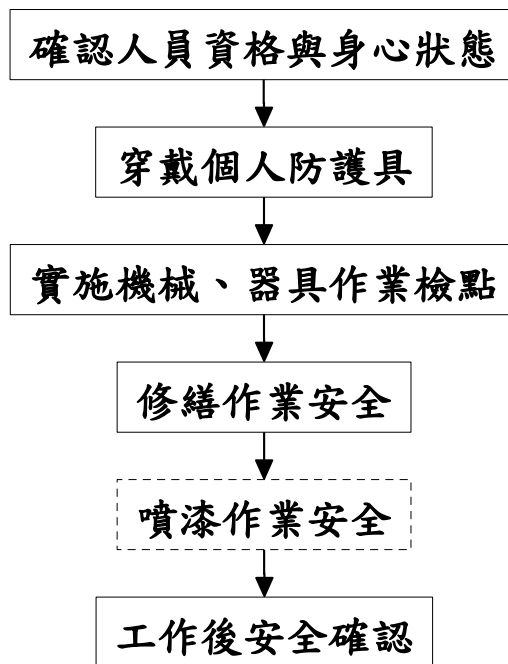


清潔人員安全作業標準參考例

行政院環境保護署
中華民國 111 年 3 月編製

十三、廢棄家具修繕作業

(一) 作業流程示意圖



(二) 作業標準說明

1. 工作前之準備

- (1) **確認身心狀態**：出勤前應確保未有飲酒、使用違禁藥物等影響作業安全之情事；如因感冒或失眠等症狀而有使用藥物之需求時，應主動告知醫（藥）師工作特性，以開立適當處方；倘自身或同組人員身體不適，或因服用藥物而有嗜睡或精神狀況不佳狀況，應主動告知作業主管。
- (2) **實施機械、器具作業檢點**：依自動檢查計畫辦理，分別填具對應之作業檢點表，檢點時應先於無電源情形下進行靜態檢點與刀具、研磨片之更換，再進行動態檢點（檢點時視情況配戴防滑或耐切割手套）。

〔木工車床作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 檢查電氣及機械設備是否不正常
- B. 固定車削物於車床尾座並調整車刀架於適當高度。
- C. 刀具及工件須安裝穩固。
- D. 開啟分電箱電源及機具電源開關（含集塵設備）。
- E. 試運轉 1 分鐘，檢視有無異狀。

〔木材加工用圓盤鋸作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 104 年 1 月 1 日起購入之木材加工用圓盤鋸、反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置應有 TS 安全標示。
- B. 制動器、煞車功能反復操作察看其動作狀況。

- C. 檢視護罩安裝情形（固定式、移動式）有無損傷或異狀。
- D. 緊急停止開關檢視動作狀況。
- E. 圓鋸檢視有無損傷斷裂。
- F. 試運轉 1 分鐘，檢視有無異狀。

〔帶鋸機作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 機械本體有無損傷異常。
- B. 鋸片有無破裂、磨損。
- C. 檢查有無安全護罩，是否破損。
- D. 傳動馬達、皮帶是否正常，試運轉 1 分鐘，確認轉速是否正常。

〔曲線鋸作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 機械本體有無損傷異常。
- B. 鋸片有無破裂、磨損。
- C. 工作面板與踏板是否正常。
- D. 檢查有無安全護罩，是否破損。
- E. 傳動馬達、皮帶是否正常，試運轉 1 分鐘，確認轉速是否正常。

〔鑽孔與搪孔機作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 機械本體有無損傷異常。
- B. 鑽頭有無破裂、磨損。
- C. 檢查有無安全護罩，是否破損。
- D. 傳動馬達、皮帶是否正常，試運轉 1 分鐘，確認轉速是否正常。

〔拋光機作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 檢查拋光機的拋光刷是否乾淨、需要更換。
- B. 檢查調節機速的控制器是否在正常機速的位置。
- C. 操作前檢查電源線有否破損。
- D. 對輪子等活動部分應每月加油 1 次。
- E. 每次使用後需用乾淨布擦清機器表面，不用時用一隻不用的拋光墊放在驅動盤下面並斷開機器。

〔研磨機作業檢點，應至少確認以下事項〕

- A. 104 年 1 月 1 日起購入之研磨機、研磨輪應有 TS 安全標示。
- B. 手動轉動研磨輪，觀察是否正常轉動。
- C. 護罩擋板是否完整牢固、砂輪或研磨片如有破裂應先更換。
- D. 桌上型研磨機，卻時調整砂輪片與工作物（刀具）托架之間隙在 3-5mm 之間。
- E. 主電源及線路是否破損異常，接頭固定緊密。

F. 作業開始前，試運轉 1 分鐘以上；更換研磨輪時應先檢視有無裂痕，更換後於護罩檔板下試運轉 3 分鐘。

(3) **穿戴個人防護具：**作業人員進入工作現場前應佩戴口罩、耐切割之防護手套（使用旋轉刀具作業時除外）與安全鞋（符合 CNS20345）。操作研磨機（砂輪機）時應配戴防護眼鏡，以避免研磨物飛散之危害。

2. 工作中安全標準

(1) 修繕作業安全

- A. 修繕前，先將家具表面沾染之沙土進行清洗與擦拭，如有腐壞或缺損的部分，應先進行必要換置及修補。作業時，搬運時應配戴防滑手套或耐切割手套，不任意取下以免遭木材割傷。
- B. 使用鐵鎚時，儘量握住柄的尾部，敲擊時，雙眼要盯住物件，應隨時注意四周情況，以免揮起鐵槌打傷其他人員。
- C. 工作時，隨時確認把手或螺絲等部份是否有脫落或損壞，並及時更換。
- D. 使用研磨機時，應注意手腳不可接近研磨輪，並注意操作機具時，不可穿著袖口過長或過於寬鬆之衣物，以免遭機器捲入。
- E. 將表面有刮傷的部份以砂紙磨平，完成粗磨。作業時，如有明顯突出部分具有穿刺之虞，應戴妥防護手套，以免遭刺傷。
- F. 鑽孔機、截角機等旋轉刀具作業，手指有觸及之虞者，不得使用手套。
- G. 將破損之表面用刮刀、補土填補表面，完成補土，恢復家具外觀。

(2) 噴漆作業安全

- A. 噴漆作業場所嚴禁煙火並應確保通風換氣設備正常作動，以免中毒。
- B. 進行含有機溶劑之底漆塗裝和表面噴漆時，應配戴適用使用有機溶劑之呼吸防護器具（含適用之濾毒罐）口罩。

3. 工作後安全確認

- (1) 將修繕完畢之家具搬離修繕區時，應注意周遭地面是否留有釘子、鐵片等廢棄物，以避免受傷，每日作業完畢應將修繕區域清掃乾淨。
- (2) 結束後工作人員應確實將機器關閉，並將防護器具物歸原處，交由負責相關人員進行保養。

4. **其他未盡事宜之補充：**本參考例無法將所有執行機關使用之機具、器材與作業方式一一詳列，未盡之處，建請依職業安全衛生法相關法規與實際作業需求，會同勞工代表訂定適合實際作業需求之工作安全及衛生標準。