

職災實錄：

<<主題：平面輸送帶式烤爐安全防護不足，致勞工手部遭夾>>

災害發生經過：

101年11月28日下午，勞工蔡○○使用平面輸送帶式烤爐從事電鍍產品鍍件烘乾作業，為加快作業之進行，逕將輸送帶傳送速度調整至最高轉速，致鍍件掉落至傳動軸內，惟未等機器停止運轉，即將右手伸入傳動軸內，試圖取出掉落之鍍件，致右手無法抽離傳動軸而遭捲夾受傷。

災害預防對策：

- 一、 雇主對於使用動力運轉之機械，具有顯著危險者，應於適當位置設置有明顯標誌之緊急制動裝置，立即遮斷動力並與制動系統連動，能於緊急時快速停止機械之運轉（勞工安全衛生設施規則第45條）。
- 二、 雇主對於機械之原動機、轉軸、齒輪、帶輪、飛輪、傳動輪、傳動帶等有危害勞工之虞之部分，應有護罩、護圍、套胴、跨橋等設備（勞工安全衛生設施規則第43條）。
- 三、 雇主對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整有導致危害勞工之虞者，應停止相關機械運轉及送料。為防止他人操作該機械之起動等裝置或誤送料，應採上鎖或設置標示等措施，並設置防止落下物導致危害勞工之安全設備與措施（勞工安全衛生設施規則第57條）。



說明 1：平面輸送帶式烘烤爐整體外觀。



說明 2：作業中欲取出掉落之鍍件，致右手無法抽離傳動軸而遭捲夾受傷。

【101.11.28 現場拍攝，屬模擬示意圖】