

# 機關安全宣導

—操作碎紙機不可不慎

## 前言

**碎紙機**為各位公務同仁經常使用到的辦公室設備。其進紙入口中央處內部設有極敏感之極限開關（ limit switch，又稱微動開關micro switch），人員將紙張送入時觸及極限開關，即可自動將紙張導入並切碎，進紙入口處多設計在10mm以下，以防操作人員手指進入遭捲夾切傷，但仍然發生過數起因碎紙機導致之傷害事件。

雖然使用上簡單方便，卻也隱藏著巨大風險，操作時若一有不慎，便可能導致嚴重的傷害事件！

## 案例新聞1

111年，一位民眾使用碎紙機時，右手中指、無名指和小指頭遭絞入，遂連同碎紙機一起就醫。急診室醫師們原先試著使用工具將碎紙機拆解，卻毫無進展，緊急向消防人員求助。

消防人員獲報率隊帶著各式破壞器材趕到醫院，最初以砂輪機切割，但碎紙機「無動於衷」；觀察機器的整體結構後，改以電動油壓撐開器慢慢將轉軸撐開，終於讓男子順利抽出右手。惟三根手指最後一節都已被絞碎，且因斷裂位置為手指末梢處，無法接回。

新聞來源：111年3月2日自由時報

## 案例新聞2

105年，某學校學生於教官室整理物品時，因長髮不慎垂入進紙口，觸發碎紙機自動啟動並將該名學生之長髮捲入，學生因此受傷。

106年，某辦公室發生人員下班時為關閉牆上空調按鈕，並未發現身上所戴識別證繩帶已垂入碎紙機之進紙口，觸發碎紙機之微動開關。該名人員之識別證遭捲碎，所幸未有人員受傷。

新聞來源：臺北市勞動檢查處-辦公室碎紙機安全操作宣導

## 操作時 應注意事項

- 服裝為寬鬆、長擺衣袖、或穿戴長圍巾、絲巾者，使用時應更加注意安全，勿讓衣物觸及碎紙機。
- 留有長髮之人員，使用碎紙機時應加強注意，避免長髮遭捲入。
- 使用碎紙機時，如穿戴識別證或長項鍊等，應注意將鍊子、繩帶部分小心遠離碎紙機入口。
- 即使在成人監督下，也絕不讓孩童操作碎紙機。因孩童的手指頭較細小，容易被碎紙機捲進而受傷。碎紙機也應放在孩童碰觸不到之處，或避免孩童接近碎紙機。

## 操作時 應注意事項

- 不使用碎紙機時，應把插頭拔掉，避免誤觸。
- 注意切勿將手或手指置於碎紙機上。
- 將紙張放入時，請注意手指勿太過接近碎紙機。
- 維修碎紙機前、至碎紙機周圍（如操作其他裝置或蹲下拾取物品時），應關閉碎紙機電源或拔起插頭，以保安全。
- 抽出紙屑箱進行清潔時，應先關閉電源，避免於清潔時發生意外。
- 選購已取得經濟部標準檢驗局「商品檢驗標識」之電動碎紙機，並依照產品使用說明書進行操作。

## 結語

碎紙機雖為辦公室常見之機械設備，過往仍曾發生數起操作人員之手指、頭髮、衣物、飾品等因不慎被捲入機器所肇致之意外事故，操作時請務必提高警覺，並注意自身安全！

◆資料來源：

1. 國立臺灣海洋大學職業安全衛生中心-[辦公室機械安全宣導] 碎紙機應預防捲夾，操作時慎防手指、頭髮、衣物等捲入。  
<https://oshc.ntou.edu.tw/p/406-1014-56910,r11.php?Lang=zh-tw>。
2. 臺北市勞動檢查處-辦公室碎紙機安全操作宣導  
[https://lio.gov.taipei/News\\_Content.aspx?n=DE40B914B9E03BE2&s=5A764769163DA790](https://lio.gov.taipei/News_Content.aspx?n=DE40B914B9E03BE2&s=5A764769163DA790)
3. 自由時報 - 111年3月2日「男3根手指卡進碎紙機 慘遭絞碎無法接回」  
<https://news.ltn.com.tw/news/society/breakingnews/3846373>

——花蓮縣政府政風處關心您！