

## 個案六

# 路環某工廠工作意外

### 意外模擬圖片



● 工友在清潔機器時，工作服的衣領被機器纏著，引致窒息死亡

### 意外簡述：

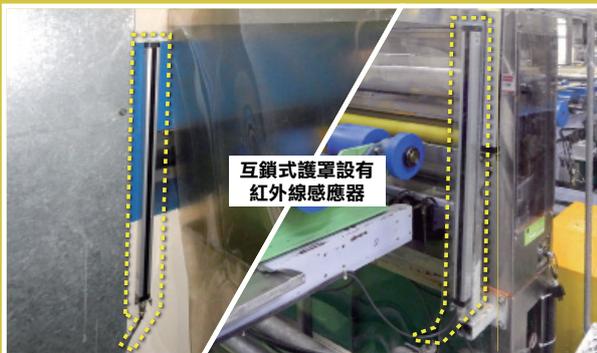
路環某工廠的一名工友在清潔機器時，工作服的衣領被機器纏著致死。

### 意外情況：

據現場情況及遇難人的工友之聲明分析：由於遇難人在為 B6 鏡面晶板搬運機進行清潔工作時，沒有暫停機器運轉，當其將手伸入機器內進行清潔時，遇難人的工作服衣領被機器轉輪上凸出的螺栓纏著，引致頸部被勒緊而窒息致死。

### 意外成因：

1. 安全監管不足，沒有及時發現及禁止工友於機器運作時進行清潔工作；
2. 機器防護設計不完善，沒有設置互鎖裝置及轉輪的凸出部份沒有安裝護罩。



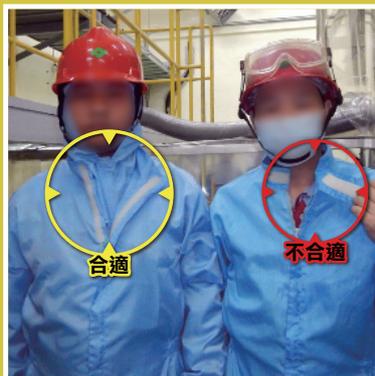
● 安裝互鎖式護罩，當護罩被打開時，機器能自動停止運作

### 僱員方面：

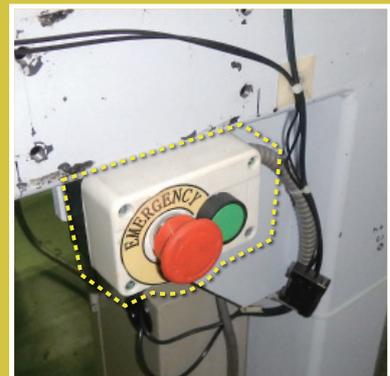
- 一、須遵守僱主制定的安全工作守則，例如：「必須停機後才進行清潔工作」；
- 二、參與有關識別工作危害因素的安全訓練，以提高工作安全意識。



● 改善轉輪凸出部份的設計



● 合適的服裝可避免衣領被轉輪纏著



● 在肇事機器兩旁都須安裝急停掣

## 防止意外措施

針對上述意外原因，提出以下改善措施，以防止同類意外再次發生：

### 僱主方面：

- 一、肇事機器安裝互鎖式護罩，當護罩被打開時，機器能自動停止運作；
- 二、在轉輪上凸出螺絲的位置安裝護罩或改善設計，及規限工作人員穿著合適的工作服，以避免衣領被轉輪纏著；
- 三、機器兩旁都須安裝急停掣（上述機器只有一邊設有急停掣，遇難人工作的那一邊沒有急停掣。）；
- 四、加強對有關工序的安全監管，包括加強工作間巡視的密度；
- 五、不可單獨一人進行同類的清潔工作。