

# 從事吹管機之操作因連鎖裝置失效發生頭部被撞致死

## 重大職業災害

(106) 1060003080

一、行業分類：其他塑膠製品製造業（2209）

二、災害類型：被撞（6）

三、媒介物：其他(吹管機)（159）

四、罹災情形：死亡1人

五、發生經過：

105年12月22日16時許，勞工林○○可能以蹲姿側身進入中空成型吹管機內清除吹管失敗之塑料，當時吹管機內部模具仍在自動運轉中，惟安全門連鎖裝置已失效，模具水平移動時，撞擊該員頭部，因傷重不治死亡。

六、原因分析：

(一)直接原因：於吹管機內部作業時頭部遭模具撞擊，造成勞工林○○傷重死亡。

(二)間接原因：

不安全狀況：對於吹管機之安全門未具有非關閉狀態即無起動機械之性能。

(三)基本原因：

(1)未訂定安全衛生工作守則。

(2)未置職業安全衛生業務主管。

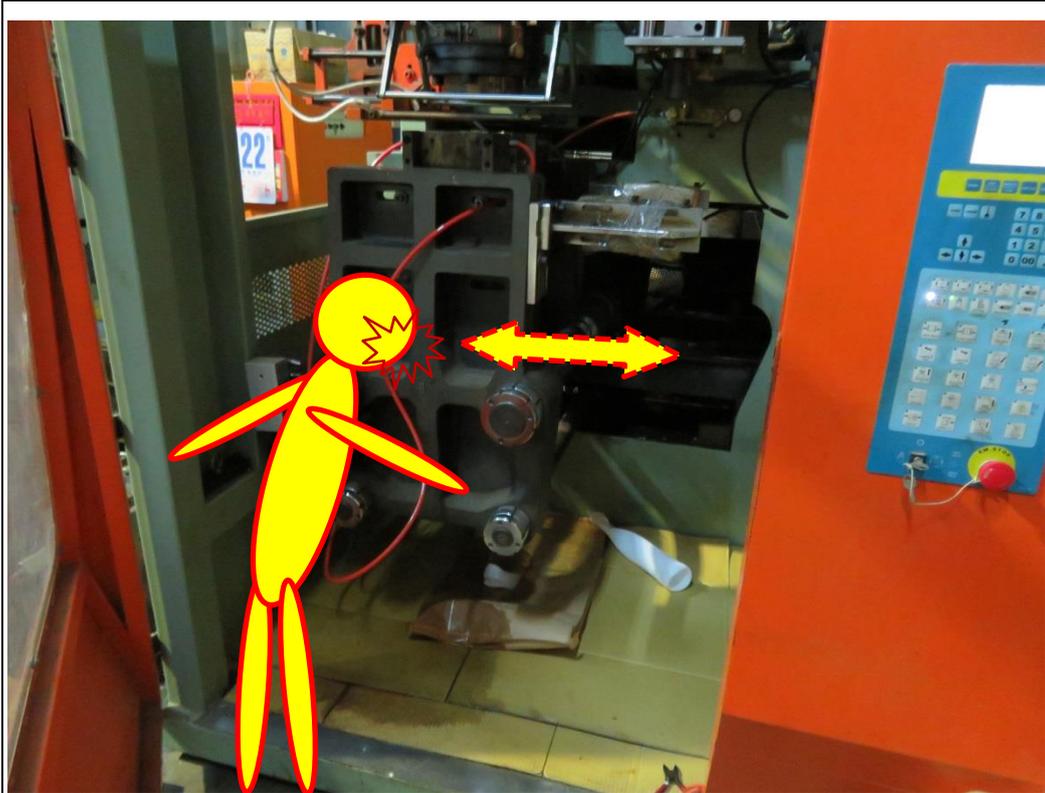
(3)未對勞工施以從事工作與預防災變所必要之安全衛生教育及訓練。

七、災害防止對策：

(一)雇主對於射出成型機之安全門應具有非關閉狀態即無起動機械之性能。(職業安全衛生設施規則第82條第2項暨職業安全衛生法第6條第1項)

(二)雇主對新僱勞工、或在職勞工於變更工作前，應使其接受適於各該工作必要之安全衛生教育訓練。(職業安全衛生教育訓練規則第16條第1項暨職業安全衛生法第32條第1項)

八、現場示意圖或照片：



照片 1

發生災害之配電箱無熔絲開關，當時勞工以蹲姿側身進入中空成型吹管機內清除吹管失敗之塑料，當時吹管機內部模具仍在自動運轉中，惟安全門連鎖裝置已失效，模具自右側水平移動至左側時，撞擊該員頭部