

建造業安全訊息 第 31 / 24 號



大圍地盤一工人遭物料吊重機夾斃

2024年11月9日,大圍一地盤內,一名工人在物料吊重機內裝載物料時,被突然下墮的吊重機夾到,送院後證實不治。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息,煩請閣下在合適情況下,將以下安全訊息轉發給貴會會員/機構相關人員或業界其他持份者,謝謝。

常見意外例子

- 1. 未有在吊重機閘門妥善安裝互鎖式裝置,以使要所有閘門都處於關閉狀態下才可操作物料吊重機的作用失效。
- 2. 未有安裝有效制動器或其他同類安全裝置,以防止物料吊重機及 其負荷物失控墮下。
- 3. 未有妥善檢查、維修及保養物料吊重機。
- 4. 由未有接受適當訓練的工人操作和使用物料吊重機。
- 5. 未有因應現場環境及工序的變化進行動態風險評估,並採取適當的安全措施。

回業 你去22機檢查空調零件 計點擊以上圖像觀看「起重及機械操作 -物料吊重機」安全短片

關鍵安全措施

- 1. 展開工程前,工程團隊應進行相關工作的風險評估,充分考慮其工作性質、工作環境及物料吊重機可能會突然移動的風險,並制定安全施工程序。
- 2. 確保在完成設置圍封工作前,不得操作有關物料吊重機。
- 3. 物料吊重機閘門應裝上互鎖裝置,令物料吊重機只在所有閘門都處於關閉狀態下才可操作。
- 4. 切勿干擾吊重機閘門的互鎖裝置。
- 5. 吊重絞車須裝上有效制動器或其他同類安全裝置,以防止物料吊重機及其負荷物失控墮下。
- 6. 確保物料吊重機分別由合資格檢驗員和合資格的人定期進行測試、徹底檢驗和檢查,並按照製造 商的指引進行妥善的保養。
- 7. 確保物料吊重機只限由接受適當訓練和授權人士操作及使用。
- 8. 提供足夠及合適的通訊設備,例如無線對講機,以確保在不同位置工作的工人能維持有效溝通。
- 9. 向工人提供所需安全資料、指導及訓練、確保他們熟悉相關安全施工程序。





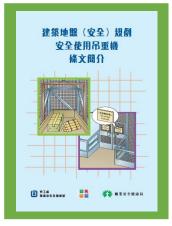


香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠做多一步,各司其職,是否可以避免類似意外呢?

- 在設計階段,設計師及工程師進行有關工作前,應考慮工作環境和將被運載的負荷物之重量, 選用合適施工方法和機械,從源頭上減少風險。
- 在建築階段,建築團隊須制定及實施有效的管理系統,並確保物料吊重機不得用以運載超過其安全操作負荷的任何負荷物。
- 工作團隊應考慮在物料吊重機內加裝閉路電視等監察系統,令控制室的操作員可知道不同樓層 使用者的工作情況,避免出現溝通上的誤會。
- 工友日常工作期間,必須遵守所制訂的安全工作程序,如發現有物料吊重機突然移動的風險, 立即向上司報告並加以處理。

參考資料供分享



建築地盤(安全)規例-安全使用吊重機條文簡介 (資料來源:勞工處)



參考資料 - 香港建造業主要 持份者的安全角色及責任



請點擊圖像

