

建造業安全訊息 第 29 / 25 號



衣纏鑽孔機勒頸 西貢工地工人不治

2025年11月22日,一名工人於西貢一工地操作混凝土鑽孔機期間,身上衣物被鑽孔機鑽頭纏繞,致其頸部被衣物勒着,送院證實不治。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. 工人身上衣物或垂鍊被鑽孔機的危險部件纏繞, 致其身體部份被勒着。
- 2. 未有為鑽孔機的危險部件安裝有效護罩。
- 3. 未有向相關工人提供所需的安全資料、指導、訓練及監督。
- 4. 沒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。

關鍵安全措施

- 1. 工程展開前,工程團隊應進行風險評估,**充分考慮鑽孔機的所有危險部件之潛在風險**及工作性質,辨識所有與混凝土鑽孔相關的潛在危害。
- 2. 根據風險評估為混凝土鑽孔制定安全工作程序,減低工人工作風險。
- 3. 在鑽孔機的所有危險部件安裝有效護罩,避免工人在工作時觸及。
- 4. 工人不應穿戴垂鍊、穿着鬆身衣物或蓄長髮操作鑽孔機,以免被機器纏住受傷。
- 5. 於當眼處張貼警告告示,提醒工人鑽孔機的所有危險部件之潛在風險。
- 6. 確保鑽孔機由具相關訓練和實際經驗的人士操作。
- 7. 根據製造商的指引,定期檢查及維修鑽孔機,確保鑽孔機處於安全工作狀態。
- 8. 向所有相關工人提供所需的安全資料、指導及訓練,並確保他們熟悉操作鑽孔機的安全工作程序。





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,設計師與工程師一起檢討設計,在可行情況下,減少工地操作混凝土鑽孔的需要。
- 在建築階段,妥善計劃、管理和監督混凝土鑽孔操作,確保工人在合理可行及沒有健康和安全風險的情況下施工。
- 工作團隊在施工前,必須在鑽孔機的所有危險部件安裝有效護罩及/或使用合適的屏障圍 封危險部件暴露出的危險區。
- 工友日常工作時,必須遵守所制訂的安全工作程序,如發現機器操作不正常或護罩出現故障,應立即關掉機器及向主管報告。

參考資料



機械的防護及操作手冊 (資料來源:勞工處)



参考資料 – 香港建造業主要持份者 安全角色及責任



請點擊圖像