

建造業安全訊息 第 27 / 25 號



油麻地後巷一工人於沙井暈倒

當場證實不治

2025年11月4日·油麻地後巷一工人於沙井暈倒·當場證實不治。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

- 吸入有害氣體、煙氣、蒸氣或因空氣貧氧,導致正在密閉空間工作的工人喪失知覺或窒息。
- 2. 未有落實密閉空間工作許可證制度及相關安全措施。
- 3. 未有提供或維持良好通風·以移除重於空氣的氣體或蒸氣·及保持有效的空氣流通。
- 4. 工人沒有使用認可呼吸器具及其他必須的個人防護裝備。
- 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。



請點擊以上圖像觀看 「密閉空間工作 - 沙井」安全短片

關鍵安全措施

- 1. 嚴格遵守勞工處發出的《密閉空間工作的安全與健康工作守則》,確保已落實執行各項安全預防措施。
- 2. 執行密閉空間工作前,須由合資格人士作風險評估及提供安全及健康措施建議,待獲發出工作許可證後,相關核准工人方可進入該處工作。
- 3. 進入密閉空間前,須確保已<u>提供有效的強制通風</u>,以供應足夠的新鮮空氣予工人及預防空氣中的潛在危害。
- 4. 工人須已**妥當地佩戴認可的呼吸器具和合適的安全吊帶**。安全吊帶須連接救生繩,而救生繩的另一端須由一名在該密閉空間外侯命的工人持著。
- 5. **採用「出入掛牌制度」**,以得知進入密閉空間工作的人數、工人資料及進入時間。
- 6. <u>持續進行空氣監測</u>,以確保整項工程期間的大氣環境符合標準。每一組工作人員執行工作時,可考慮獨立攜帶至少一部隨身式空氣監測儀器,以便持續進行空氣監測。
- 7. 工作期間,必須於密閉空間的出入口設置拍攝影片的設備,以監督相關人員已遵從安全預防措施。
- 8. 制訂和實施適當的緊急應變措施,包括提供合適而充足的救援裝備和備有與工作規模相稱的救援隊伍。
- 9. 採用合適的「安全智慧工地」系統,以強化密閉空間的監察系統,如智能攝錄鏡頭及實時氣體測試儀器等。





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,設計團隊與相關持份者一起檢討設計,以減少在密閉空間內工作的需要。
- 在建築階段,妥善計劃、管理和監督密閉空間的工作,如工人須進入任何界定為密閉空間的沙井工作,應確保可造成危險的喉管或供應管已被封閉,並應採取有效的步驟,以防止密閉空間被具危害性的氣體、蒸氣、塵埃、煙氣、可以自由流動的固體或液體進入或湧入密閉空間內。
- 工作團隊在施工前,必須採取合理措施防止未經授權的人進入密閉空間,並對密閉空間的進出設立管理制度。
- 工友日常工作時,必須遵守所制訂的安全工作程序,如發現工序與正確的施工方法有變,立即向上司報告並加以處理。

參考資料



密閉空間工作的安全與健康 工作守則 (資料來源:勞工處)



參考資料 – 香港建造業主要持份者安全 角色及責任



海報 - 進入密閉空間前的動態風險評估



海報 – 密閉空間工作安全你要知



請點擊圖像

