

Q2 避免損壞氣體喉管

鄭先生是一位工程界人士，想知道多一些關於避免損壞氣體喉管的資訊，於是向機電工程署查詢：在進行工程時應採取什麼的安全工作步驟？

機電工程署回覆如下：在本港供應的管道燃氣有煤氣和石油氣兩類。煤氣由煤氣廠房生產，經各輸配管道把氣體供應到各區的用戶；石油氣則由油庫配送並儲存在各屋苑或用戶的石油氣庫，再經由管道供應至用戶。

本港每年均發生數宗意外損壞地下氣體喉管事故。因此，工程及工地的負責人，如需在氣體喉管附近地方進行或准許進行任何工程，須採取一切合理步驟，防止損壞氣體喉管及氣體事故發生。一般而言，在進行地面開掘工程前，地盤承建商或負責人應舉行工地安全講座，向前線的施工人員解釋確定氣體喉管位置的重要性，及保護氣體喉管應採取的措施。

安全工作方式包括下列四個基本步驟：(1)向氣體喉管擁有人或營運者索取地下設施圖則；(2)利用喉管定位器，勘測地下設施的準線及深度；(3)使用手工具挖掘試孔以確定喉管的實際位置；及(4)採取安全挖掘方法。根據《氣體安全條例》(第 51 章) 的《氣體安全(氣體供應)規例》，任何人如違反上述規例，在氣體喉管附近進行工程前，沒有採取一切合理措施以確定氣體喉管的位置及保護氣體喉管，最高可被判罰款 20 萬元及監禁 12 個月。如發現氣體喉管遭受損壞或懷疑有氣體洩漏，請立即離開現場並通知消防處或致電 999 警方緊急熱線。

機電工程署已出版有關的工作守則《避免損壞氣體喉管》第二版及一系列氣體安全的宣傳單張，並已上載於機電工程署的網頁

(https://www.emsd.gov.hk/tc/gas_safety/publications/codes_of_practice/index.html)，歡迎市民瀏覽及下載。