



水務署

Water Supplies Department

香港灣仔告士打道七號入境事務大樓
48/F, Immigration Tower, 7 Gloucester Road, Hong Kong

電子郵件
e-mail wsdinfo@wsd.gov.hk

電話
Telephone 2829 4351

圖文傳真
Facsimile 2511 9080

檔號
Reference (120) in WSD 1695/3/82 Pt.14

東周刊
香港筲箕灣東旺道三號
星島新聞集團大廈九樓

傳真：(852) 2707 0873

編輯先生：

有關二月八日「瀝青水危機襲全港」報道

有關 貴刊於二月八日刊登題為「瀝青水危機襲全港」的報道，就最近在大圍一帶屋苑的內部供水系統發現瀝青沉積物表示關注，本署現提供以下補充資料，供 貴刊讀者參考。

本港的供水網絡由不同物料所製造的水管組成，鋼材為其中一種常用於製造大直徑水管的物料。以往，鋼製食水管普遍用瀝青作其內部保護層；自二零零五年開始，本署已改用環氧化物代替瀝青。

就今次瀝青保護層剝落事故，本署已完成調查，初步估計成因主要與供水網絡運作的轉變有關，例如停水一段時間後恢復供水，或供水範圍的轉變。為此，本署已檢視現行程序，並加強相應措施，包括檢視相關供水網絡內水管及其保護層的物料，並評估是否需要為屋苑的總入水喉加裝俗稱「沙隔」的濾水網，防止瀝青進入屋苑的內部供水系統。就大圍而言，水務署為屋苑加裝濾水網的工程已大致完成，亦已派員檢查並確認濾水網能有效阻隔沉澱物。同時，本署會密切聯絡各屋苑的管理處，留意內部貯水缸的水質和供水情況。

至於雲疊花園，水務署最近發現其地下貯水缸設有一個副間隔未被徹底清洗，令仍然積聚其內的瀝青沉積物持續進入住戶單位的內部供水系統。本署已向屋苑管理處提供技術支援，清理該副間隔的瀝青沉積

物，以改善整體食水水質和供水情況。

此外，就報道提及瀝青沉積物對熱水爐的影響，據相關專家意見，一般熱水爐都有恆溫及水壓感應裝置，能自動調節熱水爐的溫度，防止熱水爐過熱。因此，熱水爐因瀝青沉積物積聚而引起熱水爐過熱的機會不大。

最後，報道亦有提及水管更換的情況。事實上，水務署於二零零零年展開為期十五年的「更換及修復水管計劃」已大致完成，大幅改善了本港供水網絡的健康狀況。按照本署紀錄，截至二零一六年三月，食水管的平均使用年期和使用年期中位數分別約為十八年和十五年。然而，有部分水管雖然已使用超過三十年，但健康狀況仍然良好。本署正逐步建立「智管網」，即在供水管網安裝感應器及減壓閥，以持續監察供水管網的狀況，以及控制水壓和積極探測滲漏，從而降低水管滲漏或爆裂的機會。

水務署高級工程師/公共關係

曾頌文

二零一七年二月十日