



水務署

Water Supplies Department

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

電子郵遞
e-mail wsdinfo@wsd.gov.hk

電話
Telephone 2829 4355

圖文傳真
Facsimile 2824 0578

檔號
Reference (11) in WSD 3318/50 Pt.6

致：所有持牌水喉匠及認可人士

水務署通函第 6/2017 號 新建水喉工程的系統性沖洗

水務監督推出系統性沖洗規程(規程詳列於本通函第二段)以應用於未入伙的樓宇¹和村屋內新安裝的內部食水供水系統。在已佔用的樓宇，因在新安裝的內部食水供水系統執行上述的系統性沖洗規程通常不可行，須採用水務署通函第 5/2017 號所述水喉配件預先處理²或採用低溶濾率配件³的規程。水務署已就推出有關係統性沖洗規程諮詢了水喉工程技術委員會。

新建水喉工程的系統性沖洗規程

2. 對於已完成的內部供水系統，承建商／持牌水喉匠須按以下系統性沖洗規程進行三個沖洗循環以沖洗內部供水系統[每一循環包括以下(i)至(iv)的步驟]:

- (i) 從飲用水水龍頭徹底沖洗內部食水供水系統；
- (ii) 讓食水在內部食水供水系統內靜止最少3小時；
- (iii) 在步驟(ii)後從飲用水水龍頭徹底沖洗內部食水供水系統；
- (iv) 讓食水在內部食水供水系統內靜止一晚(最少12小時)。

當完成所有沖洗循環後，應再次從飲用水水龍頭徹底沖洗內部供水系統。這可幫助在內部供水系統運作前進一步減低重金屬由金屬配件溶濾的情況。

1 在此水務署通函下，在全幢空置樓宇內進行的更換水喉工程亦視作新建水喉工程。

2 水喉配件的預先處理規程列於水務署通函第 5/2017 號附件一。

3 低溶濾率配件為經 AS/NZS 4020:2005 標準規定的“Extraction of Metal”測試方法測試的配件，最高可容許的金屬濃度(鉛，鎳，鉻，錳)不能超過世界衛生組織《飲用水水質準則》所訂明的極限。

3. 因應個別水喉工程施工的安排，負責的持牌水喉匠可選擇在水務監督發出水務表格WWO46第五部分前或後進行系統性沖洗。負責的持牌水喉匠在遞交水務表格WWO46第四部分時，須同時提交本通函**附件一甲部**的表格，向水務監督承諾會進行系統性的沖洗。持牌水喉匠亦須於水務監督發出水務表格WWO46第五部分後的一個月內向水務監督提交本通函**附件一乙部**的表格，以確認已為水喉工程進行系統性沖洗。如負責的持牌水喉匠在上述限期內未能遞交**附件一乙部**的表格和/或水務署在進行隨機視察時發現持牌水喉匠在沒有合理理由的情況下沒有進行系統性沖洗，該持牌水喉匠所負責的新建水喉工程中受水務署通函第4/2017號“在施工期間新建水喉工程的隨機視察”⁴所涵蓋的工程將會有較高機會被水務署抽選進行隨機視察。為方便在供水前執行上述系統性沖洗，水務署將推出新安排讓持牌水喉匠在有需要時申請臨時供水。有關安排的細節見**附件二**。

4. 這項要求將適用於2017年7月31日或以後遞交水務表格WWO46第四部分的水喉工程。

於已佔用的樓宇進行的新水管工程

5. 在已佔用的樓宇內新安裝的內部食水供水系統，因執行上述的系統性沖洗程序通常不可行，負責的持牌水喉匠須依照水務署通函第5/2017號的要求安排為水喉配件進行預先處理或採用低溶濾率配件，這項要求將適用於2017年7月31日或以後招標，或遞交水務表格WWO542(兩者以較早者為準)的工程。因此，申請人須提供招標文件作證明（如適用）。

查詢

6. 如有疑問，請致電本署的工程師/技術支援(4)(電話：3428 5814)查詢。

水務監督

(原文已簽署)

(陳仲勤代行)

附件

二零一七年六月十四日

4 水務署通函第4/2017號推出為期一年的先導計劃，基於風險為本的原則隨機視察處於建造階段的食水水喉工程。該先導計劃於2017年4月1日生效，適用於涉及住宅和敏感用戶的樓宇如醫院、診所、療養院、老人院、學校等的新建水喉工程等。

副本存：

房屋署 (經辦人:高級經理/品質管理)

屋宇署

建築署

消防署

香港房屋協會

香港建築師學會

香港工程師學會

香港測量師學會

英國特許水務學會—香港分會

香港水喉潔具業商會有限公司

香港持牌水務專業學會

香港喉管從業員總會

香港水務專業協會有限公司

香港給排水學會有限公司

水務技術同學會

香港註冊消防工程公司商會有限公司

香港地產建設商會

香港專業教育學院

建造業議會

香港建造商會有限公司

註冊小型工程承建商簽署人協會有限公司

香港註冊承建商商會有限公司

屋宇設備運行及維修行政人員學會

香港空調及冷凍商會有限公司

香港建築業承建商聯會有限公司

香港機電工程商聯會

承建商授權簽署人協會有限公司

香港持牌水喉匠總會有限公司

香港公開大學李嘉誠專業進修學院

機電工程協會(香港)有限公司

WSD 3318/15/81

附件一

甲部

承諾為新建水喉工程進行系統性沖洗

致：水務監督

本人特此承諾會就載於WWO46表格第4部分(申請書編號：_____)所涵蓋的核准水喉工程，按水務署通函第6/2017號指定的沖洗程序進行系統性沖洗。

持牌水喉匠簽署

姓名

水喉匠牌照號碼

日期：_____

乙部

報告新建水喉工程已完成系統性沖洗

致：水務監督

本人特此確認已經按水務署通函第 6/2017 號的系統性沖洗程序就水務監督已視察和批准及涵蓋於水務表格 WWO46 第五部分的核准水喉工程(申請書編號：_____)進行系統性沖洗，並已於_____ (日期)完成。

持牌水喉匠簽署

姓名

水喉匠牌照號碼

日期：_____

臨時供水作系統性沖洗

為方便在正式供水前執行系統性沖洗的規程，水務署推出以下的安排，供持牌水喉匠申請臨時供水：

新樓宇

- (1) 持牌水喉匠為新處所向水務署遞交水務表格 **WWO542** 申請供水時，須遞交另一張水務表格 **WWO542** 申請作“建築水錶作沖洗用途”（沖洗水錶）；
- (2) 持牌水喉匠為內部食水供水系統，包括由接駁點至地下水缸及直接供水部分(如有) 報告部分完工(**WWO46**表格第四部分)；
- (3) 水務署就已報告完工的部分進行視察；
- (4) 如水務署在視察時未有發現水喉工程有不妥當的地方，當持牌水喉匠提交於接駁點取水水樣本的合格測試結果後，便可提取沖洗水錶，並安裝於總水錶/檢測水錶的位置。水務署會供水作沖洗用途；
- (5) 當內部供水系統的餘下部分完成後，持牌水喉匠可向水務署報告完工以安排最終視察。
- (6) 如水務署在最終視察時未有發現水喉工程有不妥當的地方，並且在水務署指定位置取水的水樣本測試結果合格後，持牌水喉匠可向水務署提交水務表格 **WWO243** 終止沖洗水錶的用戶申請，並附上最終的抄錶讀數記錄。如沖洗水錶是安裝在總水錶的位置，水務表格 **WWO243** 上應列明“替換成總水錶”。(如新樓宇項目發展是分階段完成，持牌水喉匠應為另一階段的沖洗水錶提交另一張水務表格 **WWO542**)；

- (7) 如上述程序妥當完成，水務署會處理水務表格WFO243，如有須要會拆除沖洗水錶，並發出水務表格WFO46第5部分給持牌水喉匠。
- (8) 持牌水喉匠須在水務監督發出表格WFO46第5部/表格WFO1005前，提交填妥的水錶安裝表以包涵在系統性沖洗後水錶的讀數。在此情形下，持牌水喉匠不須在提交表格WFO46第4部分時提交該水錶安裝表。持牌水喉匠亦須就水務監督進行水錶安排檢測提供協助。

村屋

- (1) 持牌水喉匠為新處所向水務署提交表格WFO542申請供水，並提交另一張水務表格WFO542申請作“建築水錶作沖洗用途”（沖洗水錶）。水務署會決定所需水錶的種類。通常，由接駁點至水錶箱的一段明喉須預留位置安裝2個止回閥和水錶作沖洗用途。
- (2) 持牌水喉匠為整個內部食水供水系統向水務署報告完工(水務表格WFO46第四部分)以安排視察。
- (3) 水務署為已完成的內部食水供水系統進行最終視察。
- (4) 如水務署在最終視察時未有發現水喉工程有不妥當的地方，持牌水喉匠可提取沖洗水錶，並同時安裝2個止回閥於接駁點至水錶箱的一段明喉上。水務署其後會在接駁點供水作沖洗用途；
- (5) 持牌水喉匠進行系統性沖洗，並安排實驗室在水務署指定的地點和接駁點取水樣本。
- (6) 如水樣本的測試結果合格，持牌水喉匠可向水務署提交水務表格WFO243終止沖洗水錶的用戶申請，交回水錶並附上最終的水錶讀數記錄。如村屋發展是分階段完成，持牌水喉匠應為另一階段的沖洗水錶提交另一張水務表格WFO542。
- (7) 如上述程序妥當完成，水務署會處理WFO243表格，發出住宅水錶和水務表格WFO46第五部分給持牌水喉匠。