



水務署  
Water Supplies Department

總部 Headquarters

香港灣仔告士打道七號入境事務大樓 48 樓

48/F, Immigration Tower, 7 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong

本署檔號 : (19) in WSD 3318/50 Pt.9

Our ref.

來函檔號 :

Your ref.

電話 : 2829 4355

Tel.

傳真 : 2824 0578

Fax.

致：所有持牌水喉匠及認可人士

水務署通函第7/2024號  
《樓宇水管工程技術要求》的擬議修訂

本通函介紹水務署就食水水質管理系統的第三方審核所建議的新要求。

新要求

2. 為執行相關建議，水務署已就新要求更新了《樓宇水管工程技術要求》，**附錄I**總結了這些新要求。

生效日期

3. 上述新要求將即時生效。

查詢

4. 如有疑問，請致電2829 4574向本署的工程師/技術支援(5)查詢。

水務監督

(原文已簽署)

(陳志遠

代行)

二零二四年九月十三日

## 附件

副本存：

房屋署（經辦人：高級經理/品質管理）

屋宇署

建築署

消防處

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

英國特許水務工程師學會—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學院

香港建造商會有限公司

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

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

香港持牌水喉匠總會有限公司

香港都會大學李嘉誠專業進修學院

機電工程協會（香港）有限公司

管藝坊（國際）有限公司

香港水務安全學會

WSD 3318/15/81

修訂1：擬議修訂第3.2.1.3節

#3.2.1.3 如在水錶位之前或後使用一段銅或不銹鋼管，在水錶位與首個管夾之間的該段銅或不銹鋼管應以螺紋接頭或凸緣，或以錫焊/銀焊方法連接。

修訂2：擬議修訂表3.2.1.5.5

表3.2.1.5.5 不同類型水錶的運行範圍和標準

水錶類型	公稱尺寸 (毫米)	水錶直管淨長距離,其中D是指水錶的標稱管徑 (毫米)	
		上游	下游
單流束	50	5D	2D
	80		
	100		
渦輪/沃爾特曼	50	5D	2D
	80		
	100		
	150		
	200		
	250		
超聲波	50	3D	2D
	150	3D	2D
50			
80			
100			

修訂3：擬議修訂第3.2.2.6節

#3.2.2.6 新建物業內供總水錶、檢測水錶、分支水錶及一般水錶安放的水錶箱/櫃/房標準配置，詳情請參見圖31、圖32、圖36及圖41。

修訂4：擬議修訂第4.1.1.3節

#4.1.1.3 水管設計人員應避免在同一位置的飲用水管和非飲用水管（包括清潔、灌溉、消防、沖廁等）使用相同的尺寸和物料，以避免將飲用水錯誤接駁到非飲用水供應管道。如果無法避免在同一位置使用相同尺寸和材料的水管，則應提供水管識別標記（如顏色代碼、供水用途、供水處、流向或分類代碼等）以供識別。

修訂5：擬議新條款第4.1.1.4節

#4.1.1.4 內部供水系統須在地界內盡量貼近政府供水駁喉的位置安裝邊界閥。

修訂6：擬議修訂第4.3.5.7節

#4.3.5.7 每個獨立的處所須在儘量靠近公共喉管且可以從處所伸手觸及的位置為所有沖廁喉管安裝支管閥，以便沖廁喉管將來的維修和滲漏檢測。

修訂7：擬議新條款第6.2.1.1.5節

#6.2.1.1.5 通往蓄水池的通道須時刻保持安全及暢通無阻以確保相關人員進行清洗和維修工作時的安全。

修訂8：擬議新章節B2.3

B2.3 水龍頭和組合龍頭的金屬釋出率測試 -替代途徑

B2.3.1 水龍頭和組合龍頭須具有英國標準協會、英國水務法規諮詢計劃或水務監督接受的試驗機構所發出的證明書或測試報告。

B2.3.2 水龍頭和組合龍頭的金屬釋出率測試須符合澳洲/新西蘭標準 AS/NZS 4020:2018 內附錄 H 或 I 的要求，測試溫度為攝氏（20±2）度。測試樣本的金屬最高准許濃度必須符合最新的香港食水標準。

B2.3.3 除化學成分測試外，水龍頭和組合龍頭須符合《樓宇水管工程技術要求》表B7中所述的當前要求。

B2.3.4 在測試報告中須明確指出水龍頭和組合龍頭金屬部件的材料等級。各個組件的材料等級須符合BS EN 1982：2008、BS EN 12420：2014、BS EN 12163：2016、BS EN 12164：2016、BS EN 12165：2016、BS EN 12167：2016、BS EN 10088-1：2014年、BS EN 10088-2：2014年、BS EN 10088-3：2014年、BS EN 10283：2010年（如適用）或以上標準的更新版本。

B2.3.5 一如以往，申請人須在《一般認可》申請表聲明，提交予任何認可測試機構用於測試和簽發證明書的「樣本」均為申請《一般認可》產品型號的「代表性樣本」，而生產所有該《一般認可》水喉產品亦將複製自這「樣本」規格，並不會作修改或更改其已指定的結構物料。

B2.3.6 無論是通過化學成分測試或金屬釋出率測試而獲得《一般認可》的水龍頭和組合龍頭，在《一般認可》水喉產品監察計劃被選中的機會是相同。透過金屬釋出率測試而獲得《一般認可》的水龍頭和組合龍頭，如要通過《一般認可》水喉產品監察計劃的規格檢測，須通過金屬釋出率測試，而非化學成分測試。

B2.3.7 在《一般認可》水喉產品監察計劃下(本計劃)，水務署會隨機抽取各種《一般認可》水喉產品的樣本進行測試，以監察產品是否繼續符合法定要求。水務署會從《一般認可》申請人提供的多個供應地方選擇抽取產品樣本的地點，包括零售商鋪、貨倉或其他地點。

## 修訂9：擬議章節B5添加新表

類別	喉管與配件
類型	配件（與水錶連接的長螺紋連接器/凸緣接頭）
測試項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>尺寸 - （長螺紋連接器：根據「技術要求」第3.2.1.2節所規定；凸緣接頭：根據製造商的要求）</li> <li>化學成分（長螺紋連接器/凸緣接頭的主體） - （黃銅、不銹鋼或帶有內塗層的延性鐵）</li> <li>塗層厚度（WIS 4-52 -01附錄B）</li> </ul>

## 修訂10：擬議章節B7添加注釋5

- 5) 電鍍物料的外觀檢驗 - 樣本應該根據AS/NZS 4020 附錄I進行測試，以量化電鍍材料所釋出的金屬（鉻和鎳）對健康構成的風險。