



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 : (21) in WSD 3318/50 Pt.8
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

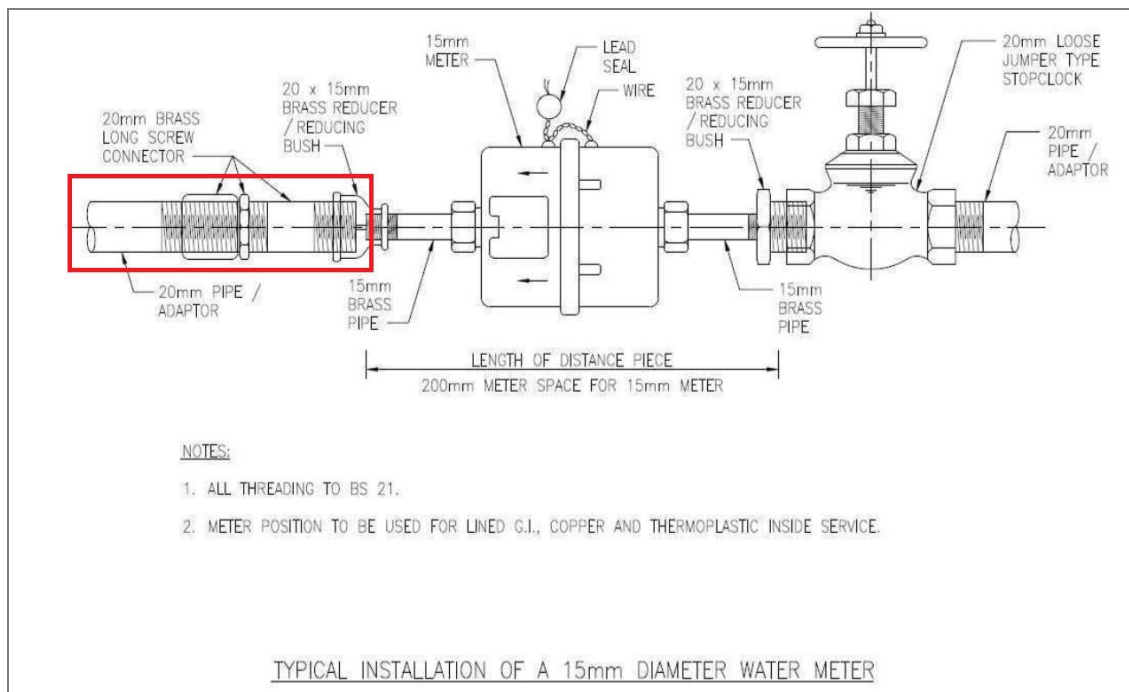
水務署通函第2/2022號
內部供水系統中與水錶連接的長螺紋連接器/凸緣接頭的控制措施

螺紋連接器/凸緣接頭常用於內部供水系統，並且在《水務設施條例》內被視為裝置。螺紋連接器/凸緣接頭須要安裝在水錶的下游，以便水錶及相關水管的安裝和維修。為了加強對供水裝置的材料監管，持牌水喉匠必須使用表格WWO1149¹向水務監督申報用於與水錶連接的螺紋連接器/凸緣接頭。

¹ 在水管工程計劃未獲得水務監督書面批准之前，不得開展水管工程。在興建核准水管工程計劃下的工程之前，持牌水喉匠必須向水務監督提交水務表格WWO46以作批核。如果尚未提交水務表格WWO1149，則須在提交水務表格WWO46之時一併提交。

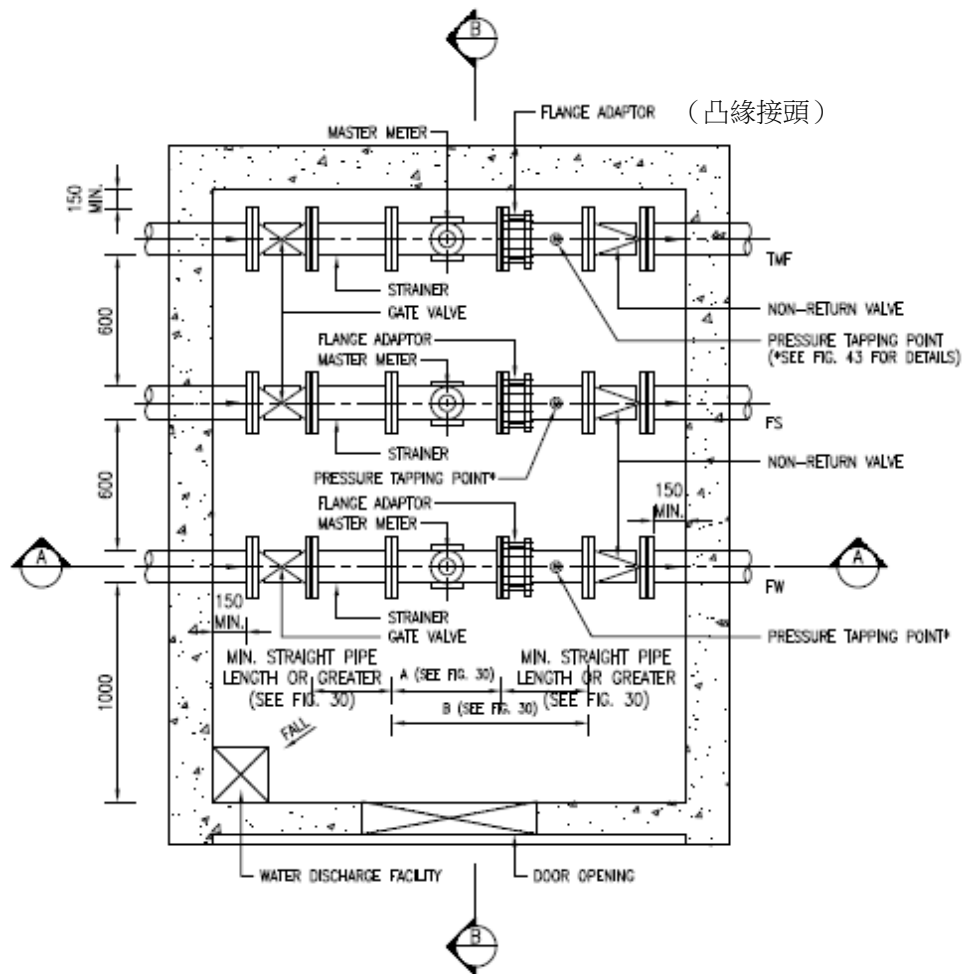
現時對長螺紋連接器/凸緣接頭的要求及控制措施

2. 根據《樓宇水管工程技術要求》（「技術要求」）第3.2.1.2節所規定，緊接在直徑15毫米水錶出水口一方的襯套後面須安裝長螺紋連接器。不論任何尺寸的水錶，水錶位亦須同樣安裝適當尺寸的相應配件。根據「技術要求」圖3所規定，直徑15毫米水錶須接駁20毫米的長螺絲連接器，而其物料須為黃銅 (copper-zinc alloy / brass) 和須符合「技術要求」所列物料標準中所有的相關要求：BS EN 1982:2008, BS EN 12420:2014, BS EN 12163:2016, BS EN 12164:2016, BS EN 12165:2016, BS EN 12167:2016。



<<樓宇水管工程技術要求>> 圖3 (Fig. 3)

3. 至於大尺寸的水錶，則須使用凸緣接頭，相關圖解說明應參照「技術要求」圖27所示內容。



SECTIONAL PLAN OF MASTER METER ROOM

<<樓宇水管工程技術要求>> 圖27 (Fig. 27)

對長螺紋連接器/凸緣接頭的新控制措施

4. 為加強對供水裝置的材料監管，在內部供水系統中，連接不同尺寸水錶的螺紋連接器/凸緣接頭須於水務表格WWO 1149內申報。而符合以下表格內測試規格的螺紋連接器/凸緣接頭，便可獲發一般認可信（俗稱水紙）。

| | |
|------|---|
| 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"> ● 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） ● 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） ● 塗層厚度（WIS 4-52 -01附錄B） |

注意：對於與飲用水接觸的非金屬物料，均須符合BS 6920:2014中的相關要求。

相關持份者的責任

5. 為配合與水錶連接長螺紋連接器/凸緣接頭的材料監管，相關持份者的責任列出如下：

發展商/項目業主/承包商

- (i) 在內部供水系統水管工程採購和施工規格中，指明使用合規格的長螺紋連接器/凸緣接頭。
- (ii) 向持牌水喉匠提供該水管工程所使用的長螺紋連接器/凸緣接頭的產品資料及證明文件，以便持牌水喉匠於水務表格WWO1149中申報。

持牌水喉匠

- (i) 在水務表格WWO1149中申報擬在水管工程中使用的長螺紋連接器/凸緣接頭。
- (ii) 就水務表格WWO1149所申報的長螺紋連接器/凸緣接頭，從發展商 / 項目擁有人/承建商獲取有關的證明文件。

生效日期

6. 為了讓供應商/承包商有足夠的時間為長螺紋連接器/凸緣接頭申請《一般認可》的批准以供水管工程項目使用，有關申報上述長螺紋連接器/凸緣接頭的要求將於二零二二年九月一日生效，所有於該日期或之後遞交的水務表格WWO1149將須要申報與水錶連接的長螺紋連接器/凸緣接頭。

查詢

7. 如有疑問，請致電2294 2656向本署的機械工程師/物料監管查詢。

水務監督

(原文已簽署)

(尤孝賢 代行)

二零二二年三月三十日

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
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