



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 : (9) in WSD 3318/50 Pt. 7
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3/2019號 內部供水系統中食水水箱內搪物料的監管

水箱常用於內部供水系統，按《水務設施條例》屬系統中的裝置。食水水箱的內部表面通常採用內搪物料。內搪物料會與食水直接接觸，相比起內部供水系統的其他喉管和裝置，具有較高的面積與體積比率及較長的接觸時間。因此，使用適當的內搪物料對食水安全至為重要。為了加強監管，持牌水喉匠須使用表格WWO 1149¹向水務監督申報將於新建/復修工程中使用的食水水箱內搪物料。

內搪物料的監管建議

2. 根據《水務設施規例》附表2第1部第23段，任何可能接觸擬供人飲用的水的非金屬材料及產品，必須符合BS 6920：2014的相關規定。因此，所有食水水箱內搪物料應符合BS 6920：2014的相關要求。

3. 在常用的食水水箱內搪物料當中，「瓷磚」和「瓷磚間隙填補物料」通常用於新工程，而「油漆/塗料」和「水泥產品」則通常用於修復工程。這四

¹在水管工程計劃未獲得水務監督書面批准前，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，持牌水喉匠須提交表格WWO 46向水務監督申請批准。如果尚未提交表格WWO1149，則須在提交表格WWO 46時一併提交。

種內搪物料將列為須於表格WVO 1149內申報的項目。水務監督會為合規格的內搪物料發出《一般認可》信。內搪物料的測試規格請參閱**附件**。

4. 雖然食水水箱可能用上多層內搪物料，但只有與食水直接接觸的內搪物料才會影響食水水質及被納入《一般認可》系統的監管範圍。

相關持份者的責任

5. 為配合食水水箱內搪物料的監管，相關持份者的責任列出如下：

發展商/項目擁有人/承建商

- (i) 在其內部供水系統食水水箱的採購和施工規格中，指明使用合規格的內物料。
- (ii) 向持牌水喉匠提供該水管工程所使用的內搪物料的產品資料及證明文件，以便持牌水喉匠於表格WVO 1149中申報。

持牌水喉匠

- (i) 在表格WVO 1149中申報擬在水管工程中使用的食水水箱內搪物料。
- (ii) 就表格WVO 1149所包括的內搪物料，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. 為了讓供應商有足夠的時間為內搪物料申請《一般認可》的批准以供水管工程項目使用，有關申報上述內搪物料的要求將於**二零二零年七月一日**生效，所有於該日期或之後遞交的表格WVO 1149將須要申報食水水箱的內搪物料。

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)

(陳仲勤

代行)

二零一九年六月二十一日

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

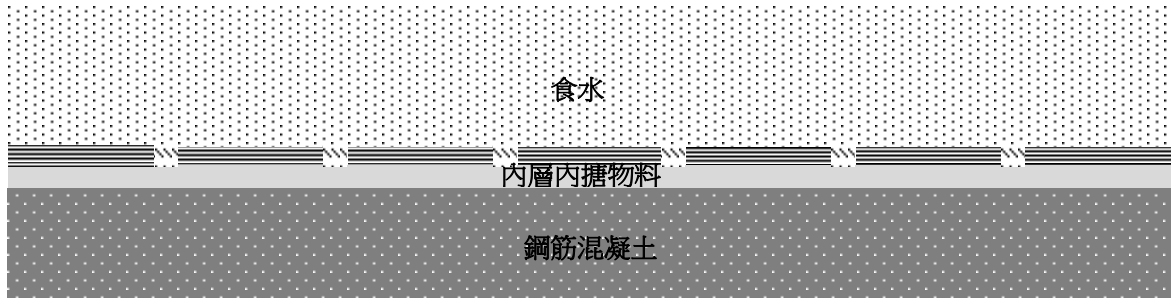
WSD 3318/15/81

須於表格WWO 1149內申報的食水水箱內搪物料

內搪物料種類	測試標準及要求	物料監管措施
瓷磚間隙填補物料(圖一)	BS 6920:2014 第四至第八條	· 列為須於表格 WWO1149內申報的項目
瓷磚(圖一、二及三)	BS 6920:2014 第八條	
油漆/塗料(圖三)	BS 6920:2014 第四至第八條	
水泥產品 ² (圖三)	BS 6920:2014 第四至第八條	

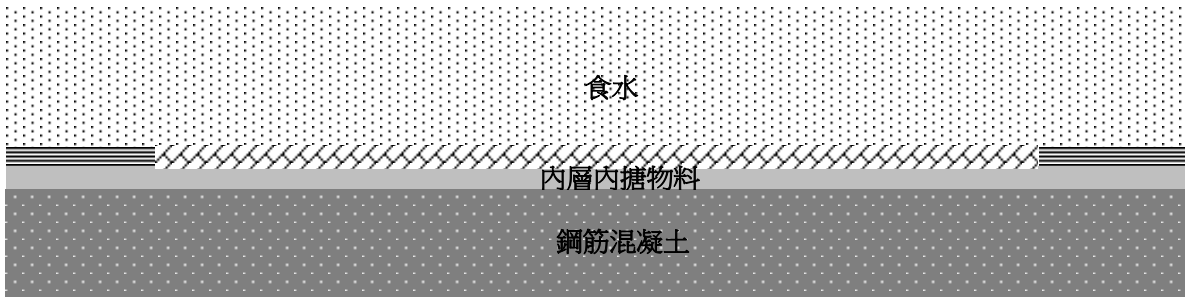
² (i) 用於食水水箱內搪而直接與食水接觸的水泥產品應只指預製產品而非現場製造的產品。

(ii) 須於水務表格WWO1149申報的項目並不包括內搪物料內層無直接接觸食水的物料，如內層水泥產品、鋼筋混凝土等。



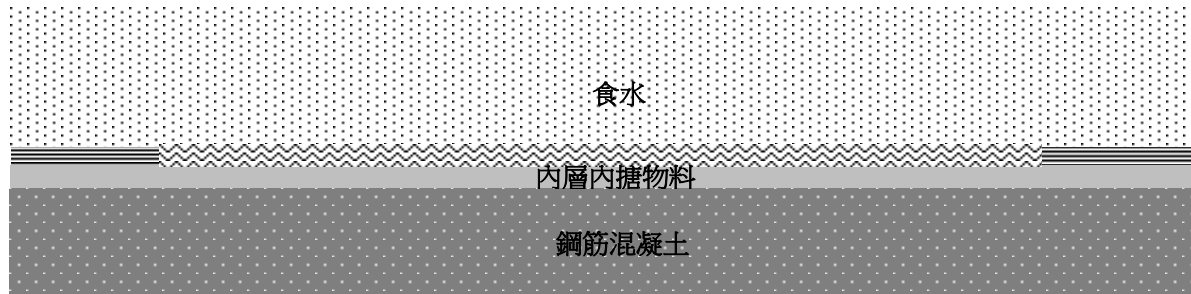
註： 瓷磚  瓷磚間隙填補物料 

圖一 須於表格WWO 1149內申報的瓷磚及瓷磚間隙填補物料



註： 瓷磚  油漆/塗料 

圖二 須於表格WWO 1149內申報的瓷磚及油漆/塗料



註： 瓷磚  水泥產品 

圖三 須於表格WWO 1149內申報的瓷磚及水泥產品