

香港公廁 設計及管理 指引

香港廁所協會

www.hktoilet.com

內容

1. 簡介	3
2. 設計和建造優質公廁	5
3. 公共廁所管理	21
4. 教育	24
I. 附錄	25
II. 參考引文	27

1. 簡介

當大家離開家門外出的時候¹，公廁對大多數人來說都是必不可少的。他們對於長者，殘疾人，以及有孩子的家庭特別重要，因為他們需要獲得清潔衛生的公共廁所。抗拒使用公廁對這些人來說的影響甚大，更有可能導致社會和醫療問題。

香港是一個擁有優良城市結構的大都市，以及旅遊業的熱門目的地，而旅遊業更是本地經濟的支柱之一。因此，優質的公廁可為政府帶來巨大的經濟效益和提升香港在全球的公眾形象。這指引敘述了如何發展及維持城市公廁質素，以保障市民的健康、衛生、安全，以及確保廣大遊客能享有優質的服務。

香港提供的公廁一般分為以下類別：

- 1.1 由政府建造以及管理的公廁，例如位於公園、旅遊景點、遊樂場、音樂廳、公共交通站和市場。
- 1.2 私營機構經營以及管理，位於購物中心的公廁（發展商或商店經營者）。
- 1.3 餐館、酒吧和速食連鎖店等銷售食品場所的公廁。
- 1.4 為特別活動（如大型活動和市場）以及公共活動提供的臨時公廁。

政府提供的公廁大多是24小時營業，但由政府營辦的街市和康樂及文化事務署活動場所除外，另外商場的公廁則一般在午夜前關閉。24小時開放的公廁很重要，因為有些使用者有不同的輪班模式，例如公共交通運營商，包括計程車和貨車司機，以及醫療服務者。提供衛生及潔淨的公廁對於為所有持份者提供便利來說至關重要。

這套指引是根據舒適、易達通、安全及衛生（CASH）概念而制訂的，該概念最初由香港廁所協會首任會長兼創始成員之一邵教授發起（理工大邵健偉教授, 2006²）。準則強調，管理和教育，在良好的質量策略中也發揮著重要作用，因此進一步發展納入管理和教育（CASH+ME）概念。

2. 設計和建造優質公廁

以下建議經由設計角度調整了 CASH+ME 計劃，並集合了公共用戶、服務提供者和專業顧問的意見。這些設計方案是經濟實惠、持久實用、以及有利於社會保障人民的福祉和公眾健康。公共廁所目前給人的印象普遍是「充滿難聞氣味和其他不適的骯髒地方」，使用者沒有慾望或耐心在公共廁所呆很長時間。但是，如果希望公共廁所能有更好的設計，而且是無阻礙、安全和衛生，則應考慮以下設計標準並納入 CASH+ME 概念。

2.1 舒適 (Comfort)

公共廁所目前給人的印象是骯髒、照明不足、氣味難聞和不安全。因此，使用者會選擇立即離開廁所，而沒有沖廁或洗手。為了緩解這種惡劣狀況，我們提出了以下建議，以便提供一個更舒適的環境。

2.1.1 公廁中難聞的氣味會引起不適，而高效通風系統是改善公廁空氣品質的關鍵因素。沒有自然通風的公廁應安裝機械通風系統，每小時至少更換**10**次空氣，以提供足夠的通風。另外，額外的排氣管應連接在隔間的馬桶後面，而高度應比馬桶頂部高**100mm**。新鮮空氣入口則應固定在馬桶上方約**1800mm**。

2.1.2 如果尿液沒有立即處理時，尿素會成為氣味的來源。因此建議使用自動感測器沖洗裝置，在使用者離開小便器時立即處理尿液。不建議自動沖洗蓄水箱，因為尿液由沖洗後



到自動蓄水箱完全補充的幾分鐘或更長時間間，仍會留在小便器中在環境保護中。

無水小便器亦是一種替代方法。但因為它們不需要沖洗水，因此需要頻繁檢查是否需要補充³。



2.1.3 建議安裝中等音級（不超過 55 dBA）的音響系統，並加入輕音樂（如流水背景音樂）。聲音系統可以通過感測器設備啟動，令使用者在公廁時可更舒適及放鬆。

2.1.4 應安裝音訊系統來提醒使用者，使用後沖廁所，以消除廁所中的難聞氣味。

2.1.5 建議在廁所裡擺放植物，以增強宜人的環境。



2.1.6 在每個女廁所隔間內應放置腳踏板或電子操作蓋的垃圾箱，用於處理衛生巾和個人廢物。



2.1.7 所有廁所隔間應於適當的高度和視力距離內提供大衣鉤，以便懸掛手提包和外套。



2.1.8 建議加設嬰兒餵養室以提供母乳餵養或奶瓶餵養。房間必須位於廁所附近人流少的地方，並且是帶椅子和桌子的獨立房間。房間還必須適當地通風。



2.1.9 為了方便使用者，隔間的門上應有標牌明確指示廁所是坐廁或蹲廁。

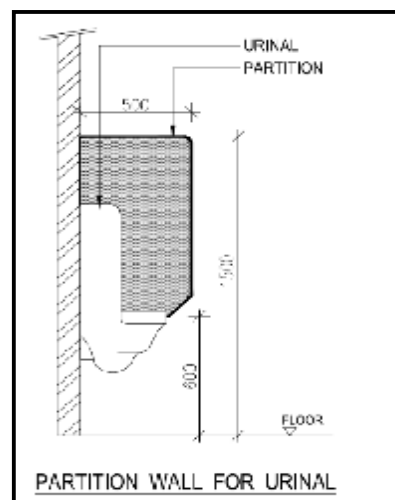


2.1.10



孕婦和長者在廁所區排隊時可能不能站立太久。因此在可能的情況下，應為提供有長凳的等候區。

2.1.11 「帕魯西斯」(Shy Bladder Syndrome) 社交焦慮症指出，當其他人站在附近時，使用者會感到不舒服和缺乏隱私，特別在公共廁所中容易體驗到這種焦慮⁴。因此，在設計小便器時，應在兩側和後方留有足夠的空間。建議將分隔板固定在1500mm高、寬度450mm處。如果可以，小便器應位於較少人流的地方。



2.1.12 「帕科普瑞斯」(Shy Bowel Syndrome) 社交焦慮症指出，當有旁人在附近時候，不能舒適地排便的症狀是常見的問題。因此，建議在隔間之間劃分的牆壁應有高達天花板高度（至少 2500mm高），兩旁的側隔板都不有間隙。基於安全考慮，建議在門下方有不超過 100 mm間隙。



2.1.13 公共廁所應塗上鮮豔的顏色，以創造一個和諧和舒適的環境。牆壁、地磚及照明應與周圍區域匹配。



2.1.14 所有廁格應提供衛生紙並安裝帶有感測器的衛生紙箱，當衛生紙幾乎空時，系統便能夠通知服務員。另一選擇是使用雙卷衛生紙分配箱，當第一卷衛生紙用完時，第二卷紙亦處於待用狀態。否則使用者可能會使用不同類型的紙張（例如報紙）進行清潔，因而導致廁所堵塞，造成嚴重的衛生問題。特別是在高使用量的時候。



2.1.15 為方便和令使用者感到更舒適，應在男女廁隔間和為男廁所小便器提供適合的高度和大小的個人物品擱板。架子應固定在視線範圍內，以防止被盜。



2.1.16 男女廁所應提供嬰兒換尿布桌板。

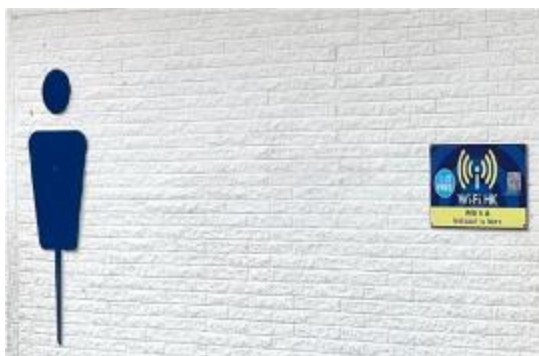


2.1.17



公廁不僅可用作滿足個人需求的地方，還可以用於其他事情，例如女士們亦可以花一些時間在此化妝。

2.1.18



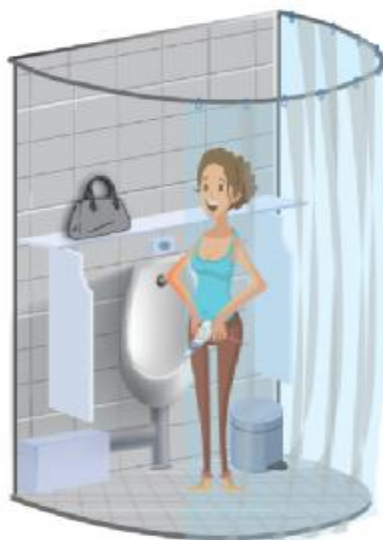
目前，智能電話十分普遍，公廁應提供USB充電和無線上網，以提供更便利的服務。

2.2 易達通 (Accessibility)

清潔衛生的公廁越來越令人關注，特別是對殘疾人士、長者、有小孩的家庭、或孕婦。他們有機會因不能獲得一個乾淨的公共廁所與設施而不想離開自己的住所，而變得孤立。因此，建議提出以下建議，以改善優質公廁的易達通。

2.2.1 婦女往往排隊才能進入公共廁所，尤其是在特殊活動舉行期間，如大型會議及其他活動。根據現行規例，男女廁所的比例為 1:2⁵。但是，此比率不包括男廁所中的小便器。許多研究表明，女性上廁所的時間大約是男性的兩倍，因此目前的1:2比例應該包括男性廁所中的小便器⁶。

例如，如果一個男性廁所由3個馬桶和3個小便器組成，那麼女性廁所更應該有12個廁隔組成。



在現有的女廁所中，增加額外的廁所隔間可能很困難，因此使用女性小便器也是一種選擇。站立小便並使用特別設計的女性尿兜，令婦女可站立小便，與男子小便相似，從而能實行易達通，並縮短在高使用量時期的排隊時間。



2.2.2 隨著人口預期壽命的提高，長者越來越不想外出，除非他們能使用到公廁設施，因為患有不同類型慢性病，如有造口（用於排放身體廢物的手術）、失禁、前列腺問，題的人以及需要換尿布或特殊護理設施的人。因此，建議在帶有上鎖的房間中加配一張摺疊床，讓使用者可以臥床上更換所需要的清理物品。建議加設在主要地區公共廁所上。

2.2.3 政府鼓勵人們盡可能多乘坐公共交通工具，但是沒有公共廁所設施的公共交通工具是大多數人的嚴重關切。因此，在公共交通站，例如地鐵、巴士站及渡輪，應提供公廁。



2.2.4



男女廁所的隔間中應至少安裝一個帶安全帶的嬰兒座椅，以便成年人在使用廁所時，可以照顧嬰兒和幼兒。有此設施的廁所隔間空間應稍為更寬



敞，隔間門上亦應顯示標牌。

2.2.5 家庭廁所是另一種設計為需要使用公廁設施的成人及需要照顧兒童提供服務，這可為有小孩的家庭提供極大的便利。



2.2.6 未滿 5 歲或身高小於 1 米的男孩通常不能獨自上男廁所。因此，在女廁所應提供兒童小便器，並配有隔板。

2.2.7 在隔間的門上應顯示指示坐式或蹲下廁所的標誌，以方便使用者無需打開門即可選擇自己的喜好，從而節省時間，特別在繁忙使用時段。



2.2.8 為了使人們更易掌握公廁位置，公廁位置的標誌要可見及清晰清楚地展示，而標誌應張貼在指定廁所方圓1英里範圍內的街道上。互聯網和網站上應容易獲得公共廁所的確切位置、開放時間以及是否有為特殊需要的人士提供設施等資訊。有關資訊亦應在旅行傳單中提出。



2.2.9 在公共廁所入口處應提供適當、設計易於辨認、以及尺寸適當"男性"和"女性"標誌。



2.2.10 女性和男性廁所都應提供嬰兒換尿布設施



2.2.11 在公共廁所中，應至少提供一個男童小便器。



2.2.12 殘疾人應可使用所有公廁，例如從街道無梯級便進入公廁的通道。殘疾人士不單是指長者，同時亦包括患有視力和聽力問題的人。因此應提供帶扶手和凸字的引導路徑。同時，男女共用的公廁應提供，以供所需者使用，特別是行動不便的長者。



2.3 安全性 (Safety)

安全考慮對於公廁至關重要，因為這環境不僅存在傳播病毒的高風險，並且存在發生事故的可能性，尤其是在設計或管理不當的情況下。因此提出以下建議，以確保公廁的安全。

2.3.1 所有管道和電線應以隱蔽的方式安裝，並避免使用尖角度邊緣。為日後維修，管道及生口板應可以打開。



2.3.2 為了安全和隱私，鏡子不應安裝能反射使用者的位置。另外，建議使用有顯示“使用中”標記的感應器。當隔間使用時，應顯示紅燈，以表示隔間正在使用中。相反時，應顯示綠燈，以表示隔間空置。



2.3.3 安裝蹲式公廁時，必須提供扶手。此外，最少應有一個小便器為長者或殘疾人士提供扶手。



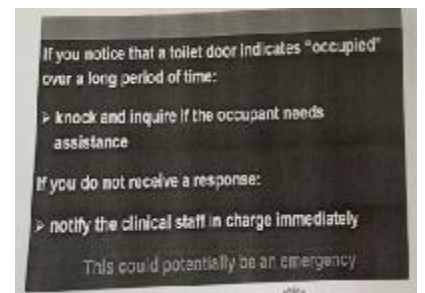
2.3.4 照明不足會令使用者產生不安全的感覺。因此，環境照明應提供不少於300流明 (LUX)。



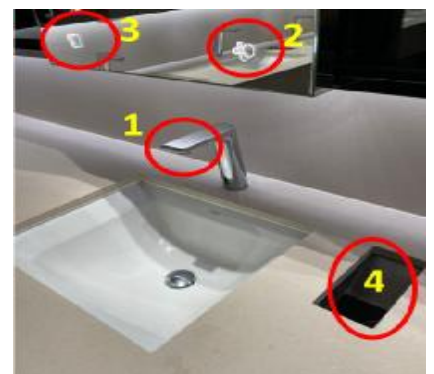
2.3.5 清潔設備和工具，例如掃把、水桶和清潔劑，應適當存放在服務員的房間，以避免發生事故。



2.3.6 公共廁所應設置「安全檢查」程序（至少每小時一次），以確保身體不適或需要援助的使用者的安全⁷。



2.3.7 強烈建議在公廁內實行四合一體的設計理念。該概念包括安裝自動感應水龍頭、自動感應視液器和自動感應烘乾機或紙巾分配器。乾手機應可將水從手直接吹入盆中。這種設計的好處是盡量減少濕手而造成地板濕滑的危險機會。還可以減少廁所內的人流量。



2.3.8 必須在殘疾人廁所中安裝緊急援案鈕，並在辦公時間以外的時間連接到醫護急救系統。



2.4 衛生 (Hygiene)

在設計和建造高品質公廁時，病毒的傳播是其中一個重要問題，應把衛生放在首位。以下指引提供了一個框架以保護公眾，並提出公廁衛生問題。

2.4.1 細菌可能潛伏在牆壁、門把手和旋鈕的表面。當使用者觸摸這些區域時，病毒便會傳輸到下一位使用者。因此，從廁所的入口開始，應該實施無接觸概念。廁所的主入口最好是沒有門的裝置，以減少接觸。



2.4.2 所有連接到衛生設施的管道（排水和供水管道）都應固定並隱藏在牆壁或地板下，以避免污垢夾在牆壁和管道之間，因這些管道是難以清潔和會滋生細菌的。並應提供合適的“通塞生口”，以便在發生堵塞時進行清潔和維修。



2.4.3 充足的通風可減少室內空氣污染和病毒污染。因此，公廁的通風系統預計應做到每小時至少十次空氣交換。



2.4.4



洗手盆的所有水龍頭都應具備電子感應器，而電子感應視液器應固定在洗手盆附近。使用快速乾手機比使用紙巾更理想。

在櫃檯下的設置開口垃圾箱, 以令使用者在洗手後雙手濕潤時將地板弄濕的可能降至最低。

2.4.5 應安裝空氣探測器。發現空氣受到污染時，應立即採取行動，查明問題並儘快糾正。



2.4.6 有研究報告，含有病毒的氣溶膠顆粒可以從馬桶中誘發出來，並在沖廁所期間傳染給使用者（Li et al 2020）⁸。因此，強烈建議使用者“蓋好廁板再沖廁”⁹。相關標誌應放在一個顯眼的位置。



2.4.7 公共廁所的地板和牆壁必須完全鋪平，材料應防水，表面不滑，以及尺寸應為較大的，以避免地板和牆壁的接頭之間出現細菌。建議使用彩色的陶瓷或釉面牆磚，使環境變得明亮光澤。



2.4.8 建議使用U形馬桶座¹⁰，以衛生為目的，可避免生殖器或手接觸座廁板，特別是當女性需要小便後擦拭會陰部份時候。這是1955年《美國標準國家給水排水守則 American Standard Nation Plumbing Code》和1973年《統一給水排水指引 Uniform Plumbing Guide》中所包括的標準要求。



2.4.9



在一些旅遊區，公廁的使用者是來自世界各地以及不同宗教，有部份使用者可能不使用紙巾清潔。因此，建議在男女廁所的隔間內至少安裝一個使用淋浴噴頭的水龍頭。

2.4.10 所有隔間都應提供帶蓋的垃圾箱，特別是在女廁所，以用於盛載女性衛生巾和廢物。蓋子為腳踏板或電子運動感測器操作，以避免用手直接接觸。



2.4.11 當使用者猶豫應否直接坐在公共廁所的馬桶座上時，有使用者會選擇蹲在馬桶上，但這種做法非常危險，亦有不少相關使用者傷亡的報導。因此，在衛生間內應提供馬桶清潔消毒液。這不單是為了增強衛生意識，同時防止使用者使用層層衛生紙覆蓋整個衛生間。



3. 公共廁所管理

廁所管理旨在為使用者提供優質服務¹¹，並應制定全面的管理方針以管理公廁。這需要大量資源來維持設施的良好狀態。工作框架如下：

3.1 清潔廁所設施

3.1.1 根據公廁的性質和使用頻率，清潔排程表必須每天、每周或每月定期執行。同時，排程表不應為公眾用戶帶來不便。與辦公室或學校內的廁所相比，旅遊區或購物中心等人流較高的廁所應有更高的清潔頻率。

3.1.2 不同的專業批准清潔劑應用於不同的設施，如鍍鉻或不鏽鋼水龍頭、電動幹手機、地板、鏡子，以防止損壞衛生用品、配件以及其他設備。

3.1.3 大型設備，如機械通風系統，應聘請專業工程師和技術人員定期檢查和清潔移動部件，特別是過濾系統，以保持空氣質量達標。

3.1.4 在清潔公廁時必須採取安全措施，並應採取以下步驟：

3.1.4.1 在開始清潔工作前顯示安全清潔標誌

3.1.4.2 正確清潔所有衛生用品的內外，例如馬桶、臉盆、水龍頭和檯面區域

3.1.4.3 正確清潔廁所隔間的牆壁和地板

3.1.4.4 徹底清潔小便器碗或小便器

3.1.4.5 清潔後，應使用拖把和便攜式高速風扇將整個廁所區域吹乾，以避免地面濕滑

3.1.4.6 取下小便池附近的光柵蓋（如果有安裝），並徹底清潔蓋子和其通道

3.1.5 如發現不足，請重新填充所有洗手液分配器，並更換衛生紙卷和紙巾。

3.1.6 將所有消耗品記錄在記錄表上，如有缺陷或消耗品短缺應報告給工程部門。

3.2 廁所設施的維護（維修和更換）

- 3.2.1 有損壞的設施必須貼上標籤，並被安全防護材料覆蓋。同時亦必須立即作記錄，並向管理層報告。根據設施的性質和系統的運程序，應每周或每月對水箱、水廁的感應器沖洗閥、洗手盆或小便器的感應器等廁所設施進行例行檢查。



- 3.2.2 所有清潔劑應是環保，並經管理層批准使用的。必須按照製造商的說明正確標記並保存適當的區域。

3.3 培訓

- 3.3.1 為了保持公廁的衛生和安全標準，廁所服務員和監督員必須進行培訓。因此，應聘請合格的廁所監督員和服務員，並應納入為清潔承包商所需條款和條件的一部分。承包公司應是符合國際標準化組織（ISO）標準的合資格機構。

3.4 合約審查

- 3.4.1 將清潔工作外判是管理公廁的另一種方式。在這種情況，應定期審查合同條款，以確保條款和條件得到充分執行和遵守。頻繁的定期或臨時檢查有助保持合同工作的有效性，並警惕承包商保持其服務品質。

- 3.4.2 設計精細的日誌必須放在公共廁所有上鎖的地方，以便檢查人員可以隨時檢查設施。為確保承包公司符合清潔廁所的要求，應部署一個關鍵的績效表現指標系統，以用作監測承包公司或公廁維修工作人員的績效。

3.5 廁所服務員的福祉

- 3.5.1 公共廁所必須妥善維護和監督。廁所服務員是在保持廁所清潔衛生方面的關鍵，因此應為他們提供適當的環境。建議為男女服務員提供不少於 6 平方米的面積，而如

果需要更多的服務員，應擴大相應空間。房間應適當通風，並配有環境照明，亦應合適大小的儲物區，用於存放消耗品，如衛生紙巾、消毒器或視液。另外應提供一個水槽來清洗拖把和清潔衣服。

3.5.2 所有廁所服務員必須穿乾淨的制服以作識別。亦應向廁所服務員提供培訓，並由專業機構頒發證書。

3.6 檢查清單和記錄

3.6.1 廁所服務員必須保存全面的記錄。廁所主管將檢查廁所，並在特定時間中在記錄簿上簽名。當進行特別檢查時，應確保清潔工作有按照規定進行，而記錄表必須鎖上。當中內容將包括以下項目：

3.6.1.1 清潔順序

3.6.1.2 清潔時間

3.6.1.3 沖洗閥、水龍頭和其他衛生設施等的缺陷配件

3.6.1.4 馬桶、臉盆和乾手機堵塞

3.6.2 消耗品

3.6.2.1 衛生紙/毛巾和消毒器

3.6.2.2 拖把和桶

3.6.2.3 掃把

3.6.2.4 洗滌劑（環保型）

3.6.2.5 消毒/漂白液

3.6.2.6 橡膠手套

3.6.2.7 洗衣服

3.6.2.8 馬桶刷

3.6.2.9 廁所柱塞

-

3.6.3 裝置

3.6.3.1 便攜式大功率鼓風機（可選擇用以吹乾潮濕地板）

4. 教育

如果維護不當或被公眾不當地使用，即使是設計精良和建造的廁所亦會變得雜亂。因此，教育使用者如何妥善使用廁所設施至關重要。從設計師的角度來看，易使用和耐用的材料會長遠影響使用者的行為。例如，清潔和易用的廁所總是比缺乏衛生和安全的廁所好。

在提供廁所設施後，簡單明瞭（中英文）的教材亦應提供。五顏六色和引人注目的海報應固定在展示盒或框架海報中，以避免在廁所的顯眼位置塗鴉。帶教育資訊的輕音樂可以在廁所裡廣播。當進入廁所時，應啟動智能感應器，以提醒使用者適當使用廁所設施，例如保持廁所清潔衛生、將廢物放入垃圾箱、洗手後不要把水潑到地板上，如廁後沖廁，沖廁前放低廁所蓋板子。粘合貼紙可使用於男性小便池，建議用戶瞄準小便器，不要從小便器中出。在流行性病毒肆虐期間，例如新型冠狀病毒等需特別留意的期間，可放置額外的標誌，例如在廁所裡保持社交距離和必須戴口罩。另外，亦應放置「不吸煙」的標誌。為下一個使用者，請在使用後清潔廁所。

清潔廁所運動

政府及志願組織應向市民宣揚公廁清潔衛生是市共健康重點以及保持香港大都會良好形象的關鍵。教育應從學前教育開始，並擴展至“清潔香港廁所運動”，以及邀請購物商場等私營企業參加該活動。學校或志願組織應每年招聘一批清潔糾察員視察公廁，向市民表達該如何適當使用公廁。這不但可以提升香港的形象，亦可維持公眾衛生。

I. 附錄

A. 在公共廁所安裝之設施

- a. 所有公廁都應考慮安裝節水裝置，以節省能源及保護環境。材料應耐用、易於維護和耐破壞¹²。
- b. 為了配合與環境相關的問題，建議使用低容量沖水箱或無沖水式的小便器，以節約用水。所有水龍頭應符合政府水務署（WSD）節水方案¹³。
- c. 清潔服務員的姓名和記錄以及清潔公司/機構，應清楚地顯示。
- d. 應提供具有適當通風（風扇或空調）的指定房間，讓服務員休息並完成用餐。應安裝洗理盆，讓服務員清洗清潔用具。
- e. 所有管道工程均應由持牌水喉匠進行，排水工程應由註冊合資格的承建商進行。
- f. 所有管道工程必須遵守建築（衛生設施、管道、排水工程和廁所標準）法規，以及政府水務署（WSD）制定的法規¹⁴。

B. 廁所設施的利弊

No.	描述	好處	不好處
1	小便器自動沖洗系統	<ul style="list-style-type: none"> 1. 不斷沖洗小便器。 2. 降低投資成本 3. 故障時易於維修。 	浪費沖水資源。當水位達到一定水位時，將進行沖洗，並啟動虹吸管，使水在預設上沖洗。系統將全天候工作，不論是否有使用者。
2	自動感應器型水龍頭	無手部接觸，減少病毒感染的機會，有利於衛生問題	<ul style="list-style-type: none"> 1. 較高的材料成本（電子設備和佈線成本）。 2. 更高的維護成本
3	蹲式廁所	<ul style="list-style-type: none"> 1. 接觸馬桶的機會較少。 2. 比基座馬桶更容易清潔。 3. 由於大多數亞洲人喜歡在廁所排便時蹲下，因此文化需求。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 使用后難以站起來，尤其是長者。 2. 大部份蹲式廁所在沖洗廁所時，沒有遮蓋，導致病毒傳播。
4	帶排水和有蓋排水溝	污水從流入排水溝,方便清理污水。	污水收藏於污水溝內，容易滋生細菌病毒。
5	空氣清新劑	把難聞氣味蔽蓋。	噴霧劑可能含有揮發性有機化合物，從環境角度，影響空氣質素和健康以及臭氧層。

II. 參考引文

- (1) "Away from home toilet charter" (PDF). British Toilet Association. Retrieved 21 March 2021.
<http://www.btaloos.co.uk/wp-content/uploads/2014/01/BTAAwayFromHomeToiletCharter.pdf>
- (2) Prof. Kin Wai Michael SIU, PolyU, 2006, Dr. Kin Wai Michael Siu, CASH: Criteria for Quality Toilets in the future, paper presented in the World Toilet Summit and Expo 2006 Moscow, Russia.
- (3) <https://www.waterlessurinals.co.uk/About-Waterless-Urinals/>
- (4) Draft Design Guidelines for Public Toilets Version 0.4, 22.04.09. <https://www.ukpt.org.uk/>;
Retrieved 23 September 2020 p.5 of 19
- (5) Press releases in May 27, 2009.
<https://www.info.gov.hk/gia/general/200905/27/P200905270099>, retrieved on 10/18/2020
- (6) The Provision of Public Toilets, House of Commons, Communities and local Government, Twelfth Report of Session 2007-08, ordered by The House of Commons printed 6 October, 2008.
Introduction section, para 47 & 48.
- (7) Public Toilet Safety Checks, Guideline provides a standard approach to monitoring public toilets in NSW, published by Secretary, NSW Health.
https://www1.health.nsw.gov.au/pds/ActivePDSDocuments/GL2019_005.pdf. Retrieved on 21 March, 2021.
- (8) Yun-yun Li, Ji-Xiang Wang and Xi Chen, 21 May 2020. Can a toilet promote virus transmission? From a fluid dynamics perspective.
- (9) Flip 'n' flush , <https://www.ciphe.org.uk/consumer/flip-n-flush>
- (10) Why Are Public Toilet Seats U-Shaped by Shaunacy Ferro, June 16, 2015.
<https://www.mentalfloss.com/article/64677/why-are-public-toilet-seats-u-shaped>
- (11) Water and Sanitation for all, Methodological Guide. How to manage Public toilets and showers , Showers. Concerted Municipal Strategies (CMS), a program coordinated by the Municipal Development Partnership (MDP) and programme Solidarite Eau (PS-Eau)
- (12) https://www.wsd.gov.hk/filemanager/en/content_1460/guidelines_use_of_water_saving_devices_govt_projects_instal.pdf
- (13) https://www.wsd.gov.hk/filemanager/en/content_1805/guide-to-application-for-water-supply-aug-2018-e.pdf
- (14) Building (Standards of Sanitary Fitments, Plumbing, Drainage Works and Latrines) regulations. Cap. 123 sub. Leg.I). <https://www.elegislation.gov.hk/hk/cap123>

編輯委員會

熊志權博士(前任主席及創會成員)

徐靖世先生 (主席)

崔妙瑩小姐 (副主席及創會成員)

蘇金標先生 (副主席)

梁彥媚小姐 (秘書)

翁麗珍小姐 (副秘書)

龔瑞瓊小姐 (司庫兼技術主席)

聯絡

香港廁所協會

通訊地址：香港荃灣海盛路 9 號有線電視大廈 29 樓 9 號室

通訊電話：852-3420 0285

通訊電郵：info@hktoilet.com

網頁：www.hktoilet.com

指引版本：2021-01