



香港持牌水喉匠協會有限公司 2012會員週年大會聯歡晚宴

主席獻辭

主禮嘉賓、水務署署長馬利德太平紳士、屋宇署周劍平助理署長、中央駐港聯絡辦九龍工作部林琨琅處長、各位嘉賓、各位同業先進、友會會長、主席及各位會員及朋友大家好。

本人謹代表香港持牌水喉匠協會有限公司理事會同仁歡迎各位在百忙之中，撥冗蒞臨出席本會2012會員週年大會聯歡晚宴，在此多謝你們的支持。

本人在任至今，有賴各執行委員鼎力支持推動發展會務，並創辦了一間會員培訓中心，提供會員、水務從業員進修技能提升課程。顧問高贊覺教授更不辭勞苦協助本會把「持牌水喉匠協會」提升為一個學術性學會，創立目的是為了提升水務學術專業地位，在業界取得認可專業資格。現時只是灌溉階段，我們必須要有共同理念，儘管前路荊棘滿途，往後更需要多些有能之仕協助推動和堅持，讓更多年青一輩加入水務發展事業，為社會作出貢獻。

謹此祝願國家繁榮穩定，各位家庭幸福，身體健康！

鳴謝

ACKNOWLEDGEMENT

撰寫文章

「香港持牌水務專業學會」的誕生
高贊覺教授、博士、工程師、銀紫荊星章

「水健康 - 退伍軍人症預防和處理」
黃兆榮 香港持牌水喉匠協會 會員

贊助印製大會場刊

順利建材潔具有限公司

展覽攤位

水務署

屋宇署

職業安全健康局

建造業議會

力霸水泵機械工程有限公司

高福水泵(香港)有限公司

香港凸記水喉有限公司

愛家(香港)集團有限公司

美潤達管業國際有限公司



「香港持牌水務專業學會」的誕生

時光飛逝，「香港持牌水喉匠協會」成立至今，轉眼間已到了第二十二個年頭。回想本人一九六八年於「香港大學」畢業後，一九六九年加入「水務署」時所認識的「持牌水喉匠」，大多都是師徒制，紅褲子出身，沒有什麼特定課程以供考取「持牌水喉匠」資格。可是現在隨着社會的進步，很多培訓機構已開辦了一些課程給有志從事水喉工作者修讀，如「香港專業教育學院」（水喉全科）及「建造業議會訓練學院」（水喉工、水喉中工、水喉大工牌）等，但是沒有一個更完整的大學學位課程。

根據現時制度，修讀「香港專業教育學院」（水喉全科）三年制證書課程，另加修畢「香港專業教育學院」三十九小時的（香港水務設施課程）及五年相關水喉工作經驗，便可在修畢所有課程後之五年內向水務署申請註冊為「持牌水喉匠」。

另一方面，若修讀完「英國特許水務學會（香港分會）」與「理工大學」合辦的水務相關文憑課程，再由該會會員推薦，加入為「英國特許水務學會（香港分會）」為會員，便可申請註冊為「持牌水喉匠」。

有鑑於以上提及之課程，均未能給予完整的大學學位資格，而本會部份會員亦已擁有相關之文憑或學位等學歷，為了提升「持牌水喉匠」的學術專業水準及其資歷架構，從而使其學術專業地位獲得肯定，本會決定分二階段組織成立一個學術性學會，第一階段名為「香港持牌水務專業學會」（Institute of Hong Kong Licensed Plumbing & Engineering），並已聯絡「香港專業教育學院」商討有關文憑課程事宜，持有該文憑者可申請為「香港持牌水務專業學會」會員，學會內亦包括「持牌水喉匠」，其組織架構與「英國水務學會」模式略同。第二階段為與本地大學合辦大學學位課程，成立一個專業水務工程師的學會，其組織架構與「香港工程師學會」模式略同，並爭取政府認可其專業資格。

此學會創立的目的是為了提升水務學術專業地位，而創辦目前的這個學會只是起步階段，還有很長遠的路要走，往後需要付出更多努力和堅持，才能得以達成年青一輩對未來水務發展事業的理想，藉此取得業界之認可專業資格和地位。

高贊覺 教授 博士 工程師 銀紫荊星章

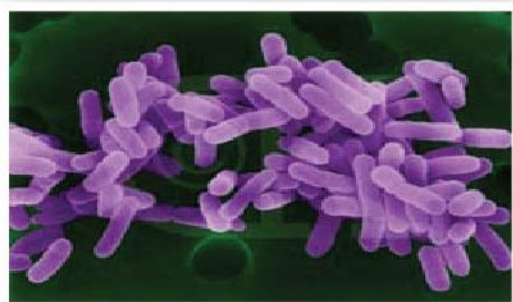
「香港持牌水喉匠協會」顧問

「香港持牌水務專業學會」榮譽會長

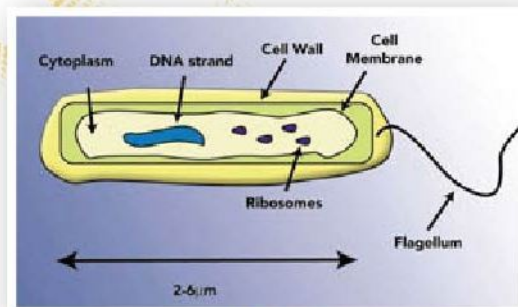
水健康 - 退伍軍人症預防和處理

會員黃兆榮

退伍軍人症在香港經常偶有發生，在二零一一年曾經發生過。慶幸現在沒有蔓延爆發，但是我們不可以掉以輕心需要經常警惕它的存在。退伍軍人菌不在于人傳人的感染而是吸入空氣中存在菌量。這些菌經常生長在不潔的水體內，最常發生上水冷空調的系統上。人感染它會發燒和咳的症狀嚴重的會肺炎，也可影響心臟以至死亡。



這是退伍軍人病菌在顯微鏡下的形狀



退伍軍人病菌的結構，其長度最小為2μm

人感染後潛服期 2~14日，死亡率為10~15%。現時還未知接觸細菌多久便感染，也有接觸幾分鐘便感染的案例。退伍軍人菌有能力長程傳送。所知還未有適當的疫苗治療故特別引人擔心。

現時大家都依照機電工程處所出有關預防退伍軍人病症手則管理相關設施是有效地減少病症的爆發，但不時還有零星的個案發生。

這就說明人的感染不單是外因，內因更是自己的免疫力強弱決定。這發病很大程度是個人的因素。現在都市生活工作壓力都很重，雖然下班也和兄弟們去吃飯飲酒很多時候免不了，注意不能過量。這只是其一的舉例，其數類似的活動便要小心了。它們都會減低身體的免疫能力。

外因方面當然是要阻上這菌生長的環境。先用以下圖示便知內因，外因和病菌的關係。



病菌的傳播能力，自己的免疫力和容易生菌的周圍，都要注意。

水溫是一個重要的因素。退伍軍人病菌的特性是害怕高溫, 但活躍於暖流。也用相關圖示:



退伍軍人病菌和溫度的關係圖

一般在我們的中央熱水供應系統的沐浴水溫度是攝氏45度這不足去防止伍軍人病細菌。水溫須有攝氏60度，水龍頭出水溫度也有攝氏50度才適合。這種方法也可理解為熱消毒法，是但需要注意員工會意外接觸設施的高溫的危機。

假如不能保持這樣溫度有關對水的消毒系統便考慮實行。其實自來水已有餘氯消毒也可用臭氧紫外線燈的消毒方法去處理。

在按裝水管方面就避免有過多轉角位，死水位的存在。尤其是將熱水爐和出水位的喉管距離盡量縮短也有關幫助。對於使用率低的用水，可考慮用手動或自動設施定期清洗。管道的選材注意內壁平滑，注意有些的有坑部位有機會藏垢而難于自然清洗。

工作上會經常接觸水體的注意工作環境重要，因為每天接觸的維修水務工程的便要多加注意。還有是經常在水療，泳池場所的人仕，也需注意。

作為有關公司，場所做管理的，須關心你工作的員工，客人健康。小心任何癥象的出現，立即去到懷疑的場所可做基本的風險評估。有事發生立即知會相關部門。

1. 定出源頭。那里有暖水管通氣口都有可能是源頭。尤其是有微漏的地方更要注意。
2. 觀察這里誰會常在工人還是客人
3. 評定他們受感染的機會大或小。可從什麼人逗留的時間長短，他們年紀大小和相關活動等評估。
4. 準備相應的措施防止。如空氣和水體質素的變化測試和經常監控，材料老化更新，員工培訓，緊急處理程序...
5. 運行相關措施，對運行有困難加以解決，
6. 也需培訓適當員工負責相關工作。
7. 保持記錄和個案，包括其他地方同樣發生的也記錄。
8. 反思措施是否有效，更新不適用措施。

以上建議, 如果有不充足的地方, 敬請見諒, 並多加補充。謝謝！

會 務 報 告

考察團、參觀

- 27/8 - 28/7/2011 從化蓄能發電廠、佛山凸奇不銹鋼廠考察團
3/12/2011 參觀牛潭尾濾水廠
24/3 - 25/3/2012 參與香港給排水學會之佛山凸奇不銹鋼廠考察團
27/7 - 28/7/2012 本會聯同英國特許水務學會 - 香港分會、屋宇設備運行及維修行政人員學會舉辦海珠區技術考察交流團

學術講座

- 8/3/2012 本會與青衣IVE舉辦持牌水喉匠專業介簡會
26/5/2012 本會聯同英國特許水務學會（香港分會）、英國華威大學及香港理工大學製造工程系舊生會舉辦學術研討會
24/7/2012 本會與新界西區電業工程協會聯同水務署、屋宇署及機電工程署舉辦水冷式冷卻塔系統研討會
13/9/2012 出席水務署2012水務講座

拜訪公司會員及業界

- 2/9/2011 拜訪順利建材
6/9/2011 拜訪愛家（香港）集團有限公司
8/9/2011 拜訪威榮水件有限公司
9/9/2011 拜訪富記五金水喉潔具有限公司
1/11/2011 拜訪建造業議會、上水訓練中心
21/12/2011 拜訪建造業議會（工藝測試中心）參觀工場及建造業工人註冊指明訓練課程授課（水喉工）
13/2/2012 拜訪前水務署署長高贊覺博士及誠邀出任本會為顧問

準會員制度檢討事宜

- 15/11/2011 拜訪青衣IVE邀請派代表出席本會準會員面試考核委員會成員
15/12/2011 拜訪水務署總部商議檢討準會員制度
19/11/2011 再訪青衣IVE跟進商議準會員面試考核委員會成員
13/1/2012 拜訪摩利臣山IVE建造工程系商議安排準會員面試考核委員會成員

出席政府機關、業界會議

- 26/10/2011 出席水務署「小便器用具用水效益標籤計劃」諮詢會議
8/11/2011 出席建造業議會之水喉潔具科課程顧問組會議
1/12/2011 出席小型工程聯合作組會議
12/12/2011 出席建造業工人註冊局之水喉訓練課程檢討會
2/2/2012 出席水務署錢柱森助理署長與4會主席午餐會議
3/2/2012 出席發展局會議
4/5/2012 本會聯同英國水務學會 - 香港分會、屋宇設備運行及維修行政人員學會舉辦海珠區技術考察交流團會議
18/5/2012 出席水務署總署安排本會與水務署轄下區域客戶服務主管會議
12/6/2012 出席建造業工人註冊管理局敷喉管工、水喉工、地渠工分拆或組合會議
16/6/2012 出席發展局之建造業界諮詢大會

出席政府機關、業界會議

- 5/7/2012 出席建造合約解決爭議新機制諮詢會議
24/8/2012 出席建造業水喉工和敷喉管工課程檢討會議
4/9/2012 出席建造業活力嘉年華暨青年技能大賽會議
5/9/2011 出席小型工程聯合作組會議

重設「水管裝置」承造商名冊諮詢文件會議

- 29/5/2012 出席發展局工務科諮詢文件會議
25/7/2012 出席發展局工務科「水管裝置」承造商名冊諮詢文件會議
13/7/2012 出席水務渠務聯會商討發展局工務科諮詢文件會議

機構培訓課程

- 4/7 - 29/7/2012 順利建材安排員工參加水喉及潔具培訓課程

本會活動

- 13/10/2011 第十三屆執行委員就職典禮暨會員週年大會聚餐晚宴
21/12/2011 參觀位元堂製藥廠
5/1/2012 本會培訓中心開幕典禮
16/2/2012 本會團拜午餐聯歡會

出席政府機關、友會、業界活動

- 18/8/2011 新界西區電業工程協會25週年暨13屆執委會就職典禮
25/8/2011 香港給排水學會聚餐
27/9/2011 香港機電工程商協會2011年酒會
30/9/2011 香港建造界慶祝國慶晚宴
1/11/2011 香港建築業承建商聯會第六屆委員就職典禮暨創會十一周年晚會
10/11/2011 香港機電工程商聯會第十週年晚會
24/11/2011 建造業議會訓練學院2011年度畢業典禮
8/12/2011 香港工程監督學會16週年晚宴
12/12/2011 香港特許水務學會（香港分會）23週年晚宴
20/12/2011 本會執委參加港九電器工程電器器材職工會蛇宴
23/12/2011 屋宇署聖誕聯歡會
19/1/2012 建造業議會2011周年聚餐
3/2/2012 中聯辦（九龍、新界工作部）酒會
6/2/2012 發展局酒會
23/2/2012 建造業資訊中心建網開幕典禮
28/2/2012 建造業承建商聯會聯歡晚宴
22/3/2012 水務署聯同業界參與承諾打擊非法取水簽約草儀式
17/4/2012 水喉潔具商會56週年會慶
17/4/2012 喉管業從業員總會65周年會慶
21/8/2012 水務署「大廈優質食水認可計劃」證書頒發典禮2012
25/8/2012 文娛會43周年會慶聚餐
20/9/2012 香港建造界慶祝中華人民共和國63周年國慶聯歡宴會

活動照片



英國特許水務學會（香港分會）、香港特牌水喉匠協會、
屋宇設備運行及維修行政人員學會聯合舉辦海珠區考察團



拜訪香港專業教育學院（青衣）分校



拜訪香港專業教育學院（摩利臣山）分校



拜訪水務署總部、會後與各區客戶服務主管合照



水務署聯同九個業界簽署約章，共同協力打擊非法取水



業界簽署約章前，在本署展板前合照



英國特許水務學會（香港分會）、香港特牌水喉匠協會、
英國華威大學及香港理工大學製造工程系舊生會 聯合舉辦
辦營商學術研討會



拜訪高鵬教授並誠邀擔任本會顧問及香港特牌水務
專業學會榮譽會長

本會公司會員順利建材派員工 參加本會培訓中心之水喉及潔具培訓課程



順利員工上崗習課程前合照



學員聽導師講解後，分成三組，分工前合照



學員留心聽導師講解潔具配置及工序



第一組水錶喉管安裝及水壓測試合格



第二組水錶喉管安裝及水壓測試合格



第三組水錶喉管安裝及水壓測試合格

祝賀：考取專業資格

三位學員鄭錦勝、鄧創業、麥子豪成功通過筆試、工藝測試及學術委員會面試而獲准加入本會為準會員。經水務署審批，獲得註冊成為「持牌水喉匠」。

DECO

COPPER TUBE
AND FITTING

BS EN 1057

EPOXY COATED CAST
IRON PIPE &
FITTING

BS EN 877



EXO
EXCELLENCE IN QUALITY



TOTO

RESIDENTIAL COLLECTION



Crane Copper Tube



COPPER TUBE TO BS EN 1057

A RANGE OF OUTSTANDING QUALITY



優質品牌 盡在順利



“like” us on Facebook
SHUNLEE



香港區

- 灣仔(駱克道)分店 灣仔駱克道277號地下
電話: 2598 0688 傳真: 2598 0086
- 灣仔(譚臣道)分店 灣仔譚臣道102號地下
電話: 2598 0683 傳真: 2598 0032
- TOTO專門店 灣仔駱克道244號地下
電話: 2598 0298 傳真: 2598 0255

九龍區

- 旺角(砵蘭街)分店 旺角砵蘭街335號地下
電話: 2380 3918 傳真: 2380 3011
- 油麻地(碧街)分店 油麻地碧街20-22號
旭威閣地下C舖
電話: 2148 0238 傳真: 2148 2918

新界區

- 元朗(馬田路)分店 元朗馬田路8-10號地下
電話: 2477 7602 傳真: 2473 0494
- 元朗(教育路)分店 元朗教育路51-61號
紫荊樓D、E地下
電話: 2478 2478 傳真: 2478 2638
- 大埔(運頭街)分店 大埔運頭街12-18號
美華大廈B1A地舖
電話: 2638 2882 傳真: 2638 2188
- 上水(新成路)分店 上水新成路88號
海濱華庭地下41-42號舖
電話: 2672 6078 傳真: 2679 7606