

水喉工

技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍

(版本 : TPB-AC-CN-02)

This document relates to trade test for Plumber. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.



免責聲明

未經建造業議會 (議會) 的書面許可，任何人士不得翻印或傳播本資料。儘管議會已盡合理努力以確保本資料所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情況下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本資料視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本資料作所述用途。議會不會就因不當使用此文件造成之損失負上任何責任。

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者應參閱相應的正式測試文件，尤其是這些文件內的條款細則及要求。

本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。

議會保留對本資料的所有解釋權。

查詢

如對本資料有任何查詢，歡迎與香港建造業工藝測試中心聯絡：

地址：香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9000

傳真：(852) 2100 9090

電郵：hkcittc@cic.hk

網址：www.cic.hk

水喉工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍

A. 技術評核：

評分範圍	主要評分概要	佔分
(一) 理解圖則及施工章程	閱讀試卷圖則並按指引要求施工*	5%
(二) 施工前的準備工作	施工前的準備工作，包括檢查及點算工具及材料	2%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>安裝排水及反虹吸管 (氣喉) 系統</u></p> <p>施工程序，包括量度喉管長度 (鑄鐵管、隔氣、紅筒 45 度曲尺、叉、鍍鋅喉、膠喉)、鑽孔、切割及絞牙等</p> <p>準確度及品質，包括鑽孔及喉管位置準確度、安裝管碼工藝技巧、絞牙機切割喉管準確度、紅筒與 45 度曲尺接駁技巧、加強鋼箍接駁工藝技巧、紅筒、叉、曲尺、鍍鋅喉及座廁接駁工藝技巧、膠喉相關配件與隔氣接駁技巧</p> <p><u>安裝供水管系統</u></p> <p>施工程序，包括劃線鑽孔、安裝喉碼、安裝喉管及配件焊接、壓接喉管及喉管系統水壓試驗</p> <p>準確度及品質，包括安裝管碼工藝技巧、喉管彎曲工藝技巧、彎曲喉管安裝準確度及工藝技巧、安裝水管、配件、接駁冷熱水爐位、花灑掣方向及位置、閘掣、調校氣壓、水錶及火焰焊接等準確度及工藝技巧*、喉管系統水壓試驗*</p> <p><u>安裝座廁及沖廁水箱供水管</u></p> <p>施工程序，安裝排水管、氣喉、座廁與相關配件接駁工藝技巧、沖廁水箱供水管系統水壓試驗</p> <p>準確度及品質，包括安裝座廁工藝技巧、沖廁供水膠喉管彎曲工藝技巧及準確度、沖廁水箱供水管系統水壓試驗*</p>	80%
(四) 材料的應用及處理	正確使用及處理材料，包括喉管、喉碼及配件	5%
(五) 正確使用工具及設備	正確使用工具及設備，包括平水尺、喉鉗、切割機、絞牙機、電鑽、噴火燈及水壓泵	3%
(六) 完工後的清理工作	完工後清理場地、工具及物料整潔度	5%

水喉工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (續)

A. 技術評核 (續):



如考生觸犯以下之關鍵條件，整項測試將評核為不合格論。

關鍵條件	測試 / 評分項目
* <u>右方任何 1 項</u> 或以上得分不達標，整項測試將評核為不合格論	評分項目： 1. 閱讀試卷圖則並按指引要求施工 2. 安裝水管、配件、接駁冷熱水爐位、花灑掣方向及位置、閘掣、調校氣壓、水錶及火焰焊接等準確度及工藝技巧 3. 喉管系統水壓試驗 4. 沖廁水箱供水管系統水壓試驗

B. 安全評核：



如考生於考試期間出現違反安全守則的行為或出現危險情況，將按嚴重程度扣減安全分數；安全評核不合格者，整項測試將評核為不合格論。

須避免之違規 / 危險情況	
適用於操作設備	<ul style="list-style-type: none"> 不當操作切割機 / 絞牙機 / 電鑽 / 水壓泵 / 噴火燈
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> 不當使用輕便工作梯台 / 腳踏 / 金屬棚架工作台 / 全身式安全帶 / 扣掛安全帶尾繩至適當位置 不當 / 沒有使用防墮器 / 獨立救生繩 工作台上施工時高空墜物
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> 不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 安全眼鏡 / 手套

水喉工技能測試 (大工)

實務測試主要評分範圍 (續)

總評分：

評分項目	達標條件
A. 技術評核	滿分為 100 分，獲得 60 分或以上為合格；及 技術評核中的指定項目符合關鍵條件要求。
B. 安全評核	滿分為 10 分，獲得 6 分或以上為合格。

考生須符合以上 A 及 B 的達標條件方可取得合格。

注意事項

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。