

# 水喉工

## 中級工藝測試 (中工)

### 實務測試主要評分範圍

( 版本 : IPM-AC-CN-04 )

本文件為水喉工中級工藝測試 (中工) 之更新版實務測試主要評分範圍。

申請人請注意：

- 於 **2022 年 7 月 1 日起遞交**水喉工中工申請表之考生，其測試將會一律採用更新版實務試題。
- 如於 **2022 年 6 月 30 日或之前遞交**水喉工中工申請表，歡迎於申請表上清楚註明希望獲安排之實務測試試題版本 (即現行試題 / 更新版試題)，本中心將按照申請人之意願安排試題版本。如申請人沒有註明試題版本，將默認採用現行試題進行實務測試。

如欲了解現時試題版本內容，請瀏覽議會網頁或致電 2100 9000 與香港建造業工藝測試中心聯絡。



## 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

## 水喉工中級工藝測試（中工）

### 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	5%
(三) 施工程序、準確度及品質	<p><u>安裝供水管系統</u> 施工程序，包括劃線鑽孔、安裝喉碼、安裝喉管及配件的焊接、壓接及喉管系統水壓試驗 準確度及品質，包括安裝管碼工藝技巧、喉管彎曲工藝技巧、接駁龍頭座與彎曲喉管安裝準確度及工藝技巧、安裝水管、花灑掣方向*、閘掣、配件等準確度及工藝技巧、喉管系統水壓試驗*</p> <p><u>安裝洗碗盤及排水管系統</u> 施工程序，包括劃線鑽孔、安裝膠塞、螺絲、洗碗盤、反虹吸隔氣、排水管系統及配件等 準確度及品質，包括安裝洗碗盤位置及平水準確度、安裝洗碗盤、反虹吸隔氣及配件工藝技巧、完整度及穩固度、安裝排水管垂直度、斜水及方向正確、安裝配件工藝技巧及穩固度</p>	75%
(四) 材料的應用及處理	正確選取及使用材料，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、電鑽、喉鉗、噴火燈、銅管彎曲器（銅喉積）及試水壓泵等	5%
(六) 完工後的清理工作	完工後工具、材料的執整及施工場地清理的整潔度	5%

## 水喉工中級工藝測試 (中工) 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. 安裝花灑掣方向準確度 3. 喉管系統水壓試驗

### 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"> <li>不當使用電鑽、噴火燈、銅管彎曲器 (銅喉積)、試水壓泵</li> </ul>
適用於離地工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>不當 / 沒有使用防墮器 / 獨立救生繩</li> <li>工作台上施工時高空墜物</li> </ul>
適用於整個測試	<ul style="list-style-type: none"> <li>不當 / 沒有配戴安全帽 / 帽帶 / 安全護目眼鏡</li> </ul>

## 水喉工中級工藝測試 (中工) 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。