

# 窗框工

## 中級工藝測試 ( 中工 )

### 實務測試模擬試題

( 版本 : IWF-PM-CN-01 )

This document relates to semi-skilled trade test for Window Frame Installer.  
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，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

## 窗框工中級工藝測試 (中工) 實務測試模擬試題

**職 稱：**窗框工

**技能等級：**半熟練技工

**測試試題：**在指定位置按圖完成以下項目：

- (一) 按照施工圖一、墨線和平水的要求，安裝一組轉角鋁窗框(W1)；  
(佔 40 分)
- (二) 按照施工圖二、墨線和平水的要求，安裝一組鋁趟窗(W2)；  
(佔 30 分)
- (三) 按照施工圖三、墨線和平水的要求，安裝一扇不鏽鋼掩門及框(D1)。  
(佔 30 分)

**測試時限：**三小時

**注意事項：**

- (一) 施工前，考生須參閱試題中的「應考須知」及遵守各項的測試規則及要求。
- (二) 考生須符合以下條件方可取得合格：
  - 工藝技術評核取得合格 ( 100 分為滿分，最少獲得 60 分及沒有嚴重技術及施工缺失為合格 )；
  - 在評分範圍的指定項目中，必須符合關鍵條件要求；及
  - 安全評核取得合格 ( 若考生在測試進行時未能做妥安全措施，是項測試將被評為不及格 )。
- (三) 有關實務測試評分範圍及分數比重，請參閱《窗框工中級工藝測試 (中工) 簡介》。

### 注意事項

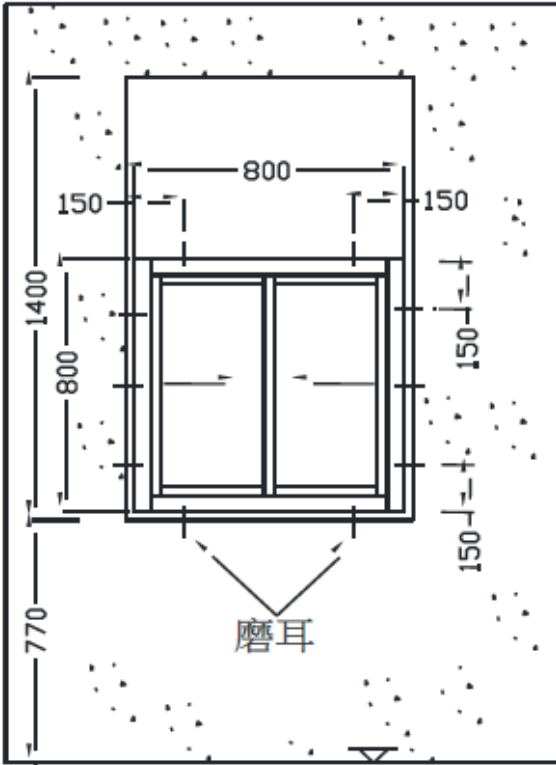

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。

## 窗框工中級工藝測試施工圖一

編號	W1	
內容	<p>安裝轉角鋁窗框(W1) 施工要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 轉角夾窗料(方通)與窗框須用螺絲連接；</li> <li>2. 使用木楔把窗框暫固及定位；</li> <li>3. 安裝10個磨耳去固定窗框；</li> <li>4. 窗的垂直及平水的允許偏差為3毫米。</li> <li>5. 按現場實物及墨線指示為準。</li> </ol>	
立面圖		
種類	轉角鋁窗	
玻璃	不須安裝	
備註	安裝窗框連窗肉	

此圖不按比例繪畫  
尺寸以毫米為單位

## 窗框工中級工藝測試施工圖二

<p>編號 內容</p>	<p>W2</p>	
<p>立面圖</p>		<p><u>安裝鋁趟窗(W2)</u> <u>施工要求如下：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用木楔把窗框暫固及定位；</li> <li>2. 安裝10個磨耳去固定窗框；</li> <li>3. 窗的垂直及平水的允許偏差為3毫米。</li> <li>4. 按現場實物及墨線指示為準。</li> </ol>
<p>種類</p>	<p>鋁趟窗</p>	
<p>玻璃</p>	<p>不須安裝</p>	
<p>備註</p>	<p>安裝窗框</p>	
		<p><u>W2 窗平面圖</u></p>

此圖不按比例繪畫  
尺寸以毫米為單位

### 窗框工中級工藝測試施工圖三

編號	D1	
內容	<p>安裝不銹鋼掩門及框(D1) 施工要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將已裝上排鉸的不銹鋼門與門框組合用拉釘聯接；</li> <li>2. 安裝不銹鋼門及框於窗洞；</li> <li>3. 使用角碼把框固定在牆上；</li> <li>4. 框與牆的平面隙位須為6毫米；</li> <li>5. 按現場實物及墨線指示作準。</li> </ol>	
立面圖		
種類	不銹鋼門	
備註	安裝門框連門肉	
	<p style="text-align: center;">D1門平面圖</p>	

此圖不按比例繪畫  
尺寸以毫米為單位

## 應考須知

1. 考生必須小心閱讀試卷內容，如有疑問，請即向監考員提出；
2. 各項實務測試評分根據如下：
  - 一、理解圖則及施工章程
  - 二、施工前的準備工作
  - 三、施工程序、準確度、品質及速度
  - 四、材料的應用及處理
  - 五、正確使用工具及設備
  - 六、完工後的清理
  - 七、執行安全措施
3. 考生在測試開始前，須詳閱與試題相連的圖則 / 大樣 / 章程；
4. 考生須按圖則及章程要求，進行施工；
5. 考生須攜帶並穿着合適安全鞋及符合指定要求之合適工作服，其他安全配備由試場供給。考生須遵守所有安全措施，以確保安全；
6. 試場供給測試時所需的材料及工具，考生須自行檢查其數量及品質；完成測試後必須悉數交還領用工具，如有問題，請向監考員提出；
7. 在試場中考生需自行搬運工具和材料及做妥附帶的工作；
8. 考生在測試限時過後必須停止施工；
9. 考生在測試完畢後，應將試卷交回監考員，試卷不能帶出試場；
10. 在測試過程中，監考員將會定時拍攝存案；
11. 測試範圍內考生不准使用相機或手提電話進行任何拍攝。
12. 測試範圍內考生不准使用手提電話通話，緊急情況除外。
13. 考生切勿以任何形式賄賂監考員，以免觸犯法律；若有此情況，本中心將向廉政公署舉報。
14. 監考員可以按測試 / 課程當日實際情況決定即時終止或延遲是次測試 / 課程，例子包括但不限於：(a)測試場地 / 課室及 / 或相關機械 / 工具因特殊情況而需即時停止運作；(b)考生 / 學員及 / 或相關測試 / 課程人員身體不適或受傷；及(c)惡劣天氣 (戶外測試 / 課程適用)。建造業測試中心會為相關考生 / 學員免費另訂測試 / 課程日期。惟建造業測試中心不會對有關更改負任何賠償責任。

**考生若未能做妥安全措施、施工時出現危險情況或嚴重缺失，  
均會導致整項實務測試評為不合格。**