

HONG KONG CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE TESTING CENTRE 香港建造業工藝測試中心

砌磚工 中級工藝測試(中工) 實務測試主要評分範圍

(版本:IBL-AC-CN-02)



版本:IBL-AC-CN-02

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)21009000

傳真:(852)21009090

電郵:hkcittc@cic.hk

網址: www.cic.hk

版本:IBL-AC-CN-02

砌磚工中級工藝測試(中工)

實務測試主要評分範圍

評分模式:

實務測試評核分為「A. 技術評核」及「B. 動態風險評估危害識別及安全施工評核」兩個部分,考生須同時符合兩個部分的達標條件方可取得實務測試合格。

「A. 技術評核」的達標條件	'B. 動態風險評估危害識別及安全施上評核」 的達標條件
滿分為 100 分 · 60 分或以上為合格;及	滿分為 100 分 · 60 分或以上為合格;及
沒有觸犯技術評核中的關鍵條件要求。	沒有觸犯動態風險評估危害識別及安全施工評
	核中的關鍵條件要求。

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) 施工前的準備工作及 對工地的保護措施	施工前因應現場環境及工件作出的保護及準備工作・確保「一行保護一行」得以執行點算足夠材料及工具	5%
(三) 施工程序、準確度及品質	 無砌磚牆 施工程序・包括: 設定線稱(錘球) 準備沙漿及磚件 築砌順磚格式磚牆 檢查平水、垂直及整齊度 坐漿厚度 落子口泥及挑挖磚縫 準確度及品質・包括: 順磚格式築砌磚牆準確度 磚縫處理技巧 磚牆長、闊及高度準確度 磚縫沙漿抆填效果 磚層水平度 斬磚技巧 	75%

版本:IBL-AC-CN-02

砌磚工中級工藝測試(中工) 實務測試主要評分範圍(續)

A. 技術評核(續):

評分範圍	主要評分概要	佔分
(三) 施工程序、準確度及 品質(續)	準確度及品質(續)·包括: 明角垂直度、平整度 坐漿厚度及均勻度	見上頁
(四) 材料的應用及處理	• 正確使用材料,包括水泥沙漿及磚塊等	2%
(五) 正確使用工具及設備	• 正確使用工具配合施工,包括平水尺、線稱、磚 刀及壓尺等	3%
(六) 完工後的整理工作及 交付前對工件的檢視 及執整	 完工後清潔及整理場地、設備工具和物料,並檢 視工件的質素及考慮對下一個工序的施工者(即 「下家」)的影響。 妥善執整工件,以準備把場地及工件交付予收貨 人,確保「一行保護一行」得以執行。 	10%

※ 技術評核關鍵條件

如<u>任何1項</u>(或以上)之「★」評分項目得分不達標·技術評核以及整項測試將評核為不合格論。

B. 動態風險評估危害識別及安全施工評核:

評分範圍	須避免之違規 / 危險情況(按嚴重程度扣減分數)	佔分
(一) 施工前的動態風險評 估危害識別	• 未能正確完成施工前動態風險評估危害識別(包括現場環境、工具及物料等)	10%
(二) 安全施工	不正確配戴個人安全保護裝備進行施工搬運物料時令自己或別人受傷使用任何工具時令自己或別人受傷	90%

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、更新或删除,議會不會另行通知。