

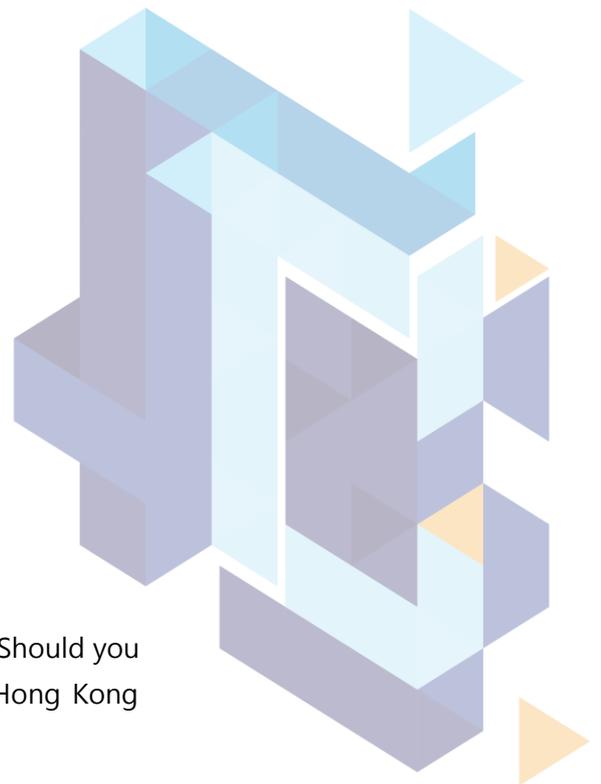
砌磚工

中級工藝測試 (中工)

技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

(版本 : IBL-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Bricklayer. 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

砌磚工中級工藝測試（中工）

技術知識測試（筆試）內容參考資料

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工筆試的參考用途：

1. 築砌磚牆時，木壓尺的用途是輔助規準牆面的平直。
2. 選用空心磚築砌磚牆的主要目的是減輕樓面負荷。
3. 沙磚是毋須高溫燒製。
4. 砌磚牆時，每日砌結高度不宜超逾 900 毫米。
5. 一般磚縫厚度的要求為 10 毫米。
6. 挑挖止口泥的深度，一般要求為 10 毫米。
7. 右圖中所標示為磚。



8. 右圖中所標示為平水符號代表。



9. 門頂砌結磚塊時，應事先須放置預製鋼筋混凝土橫樑門眉。
10. 一般磚牆所用的水泥沙漿，水泥：沙混合比例是 1：3。
11. 混凝土與磚牆之間釘上鐵網，其作用是防止日後出現裂痕。
12. 砌結 225 毫米厚的雙隅承重磚牆時，通常會採用英國砌合式。
13. 水泥沙漿加水拌合後，一小時用完為合適。
14. 砌結 70 毫米厚的側置磚牆及 105 毫米厚的單隅磚牆時，應採用順磚砌合式。
15. 雙行棚架上工作台的總闊度不得少於 400 毫米。
16. 搬運重物時，須先考慮盡量採用機械協助。
17. 在固定高度築砌磚牆時，應預先規劃磚的層數和磚縫厚度。
18. 減少水泥沙漿損耗的最佳方法是混和份量剛夠一小時使用。
19. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
20. 剩餘沙漿逾 2 泥斗被視為不善用材料。

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。