

## 砌磚工中工技能測試 (中工測試)

### 中工技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

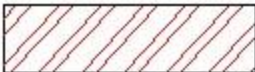

(編訂日期：2019 年 12 月 1 日)

#### 注意事項

儘管建造業議會(議會)已盡合理努力以確保本資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，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。

#### 準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工技術知識測試 (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。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。
14. 雙行棚架上工作台的總闊度不得少於 400 毫米。
15. 搬運重物時，須先考慮盡量採用機械協助。
16. 在固定高度築砌磚牆時，應預先規劃磚的層數和磚縫厚度。
17. 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。
18. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
19. 剩餘沙漿逾 2 泥斗被視為不善用材料。