

木模板工（樓宇工程）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：2020年1月22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. 根據板罅疏密而言，板罅少於1毫米是良好製作的模板。
2. 構造木模板時，最常用的是2寸長粗鐵釘。
3. 間牆及柱體腳留“生口”，其作用為方便清除雜物及垃圾。
4. 水缸或護土牆模板採用“花籃”而不採用膠筒安裝，其作用是防止水份滲過牆體。
5. 模板釘裝完成後，其整體構件必須具備足夠的強度、剛度和穩定性。
6. 在模板上掃一層脫模油的作用是防止混凝土黏貼模板。
7. 木模板的立頂、底龍及面槓都是主要受力構件，一般選取的枋料是順直料及堅韌料。
8. 樓宇外牆內留有的膠筒須撞出並塞孔，其作用是防止滲水。

9. 0.9 米 x 0.9 米 x 2.5 米高的獨立柱模板，在柱角最少要釘四支拖撐才穩固。
10. 鋸床上的鋸尾刀作用是分離鋸開的板料。根據工廠及工業經營(木工機械)規例，使用圓鋸(俗稱風車鋸)其中潛在危險在於木料緊夾鋸片而向鋸木工人猛力反撞或標射。相關預防措施包括圓鋸的頂部須以堅固及容易調校的護罩遮蓋及在圓鋸後面及與其成直線之處須有一鋸尾刀。
11. 在手動圓鋸的工作台上，須有可供使用的適當推杆，使工作能在沒有不必要危險的情況下進行。在打線床的工作台上，須有可供使用的適當“銷棒”或推杆。
12. 載人籠是准許運送工友上落興建中的建築物樓層機械。
13. 不論什麼時間或地點，建築地盤內禁止焚燒建築廢料。
14. 工作時電動工具發生故障應停止使用報告主管安排修理。
15. 每次使用鋸床開料後，鋸床應保持整潔，碎料及木屑應隨即清離並放入垃圾箱。
16. 使用電鋸時，應配帶安全眼罩保護眼睛較為適當。
17. 在地盤工作時，應穿着安全鞋保護腳部。