

金屬棚架工中工技能測試 (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。

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. 根據英國標準規格，金屬棚架所用鋼通的外直徑是 48.3 毫米。
2. 大橫杆的水平總偏差不可多於 50 毫米。
3. 直杆的垂直總偏差不可多於 50 毫米。
4. 棚架內的上落通道，兩個連續着地點之間的垂直距離不應超過 9 米。
5. 連牆器之間的上下距離，不應超過 8.5 米。
6. 以重疊法連接斜杆，重疊長度最少須有 300 毫米。
7. 工作台的平面斜杆應搭設在大橫杆下。
8. 塔式通架的高度如超過與底邊長度規定比率時，須使用連牆器。連牆器應每隔 6 米高便要裝置。
9. 坡度超過 1:10 便應檢查地基以確保棚架的穩定性。

10. 底掌的作用是防止直杆下陷。
11. 直杆不垂直會影響棚架的載重力度。
12. 搭建專利系統棚架，須依照生產商的指示去裝嵌各項組件。
13. 鋪掛在棚架上的尼龍網應具阻燃特性。
14. 棚架上工作台所鋪設的木板，厚度最少為 25 毫米。
15. 「表格五」須由合資格的人填寫。
16. 拆卸棚架前應張貼警告告示去保障途人安全。
17. 使用鋼索(喊吔)埋碼吊運鋼通，一般應用 2 條鋼索。
18. 根據《防止賄賂條例》，「利益」的定義包括禮物、借貸和服務。
19. 雷暴天氣情況下於室外搭或拆金屬棚架的風險最高。
20. 存放金屬棚架組件時，管料須妥善地堆放及網扎，以防通管滾動，產生危機。