

海面建造機械操作工（吊臂－鈎吊）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. 起重作業時，吊鈎需先導至荷重物件的重心。
2. 形狀不對稱或重心不在中央之荷重件，欲使荷重物件保持水平吊運，必須用長短兩條吊索吊舉，長索與短索所受的張力各有分別，長索的張力較小。
3. 圓錐形物體，宜採用二條吊索作十字交叉吊掛方式進行吊運。
4. 吊掛用之鋼索、吊鈎和吊鏈等吊具，應於每日施工作業前檢視。
5. 如重心偏在荷重物件之上方或一端時，應特別注意吊舉時會產生偏重傾斜。
6. 錨機操作員如視線受阻，最好通知其他員工協助。
7. 吊運前，先將吊桿/吊臂升至作業高度進行模擬作業一至兩次。
8. 吊運時不可以用扭結方法縮短鐵鏈。
9. 吊鈎及塞古的尺碼要配合，需要時用鐵戒指調較。

10. 除非特別設計，所有吊鈎需配備彈弓鎖。
11. 不要試圖用吊桿/吊臂將物件拉動。
12. 有賴躉船上的錨機，使躉船能固定位置作業。
13. 量度圓管外徑可用游標卡尺或外徑卡規。
14. 量度螺絲旋緊度可使用測力扳手。
15. 躉船牌照有效期為一年。
16. 躉船續牌前，先要取得由註冊工程師簽發的吊重設備組件測試合格證明書才可申請。
17. 每台建造機械於每週應由操作員進行檢查，並填寫勞工處規定的「表格一」。
18. 按照現行的建築地盤（安全）規例規定，所有吊重及起重機均須定期檢查及試驗。
19. 躉船上的吊桿/吊臂及吊索須經合資格人士檢驗，並獲得有效證明書才可安全使用。
20. 吊桿吊運物料時，吊桿應與吊運物料保持垂直至為安全。