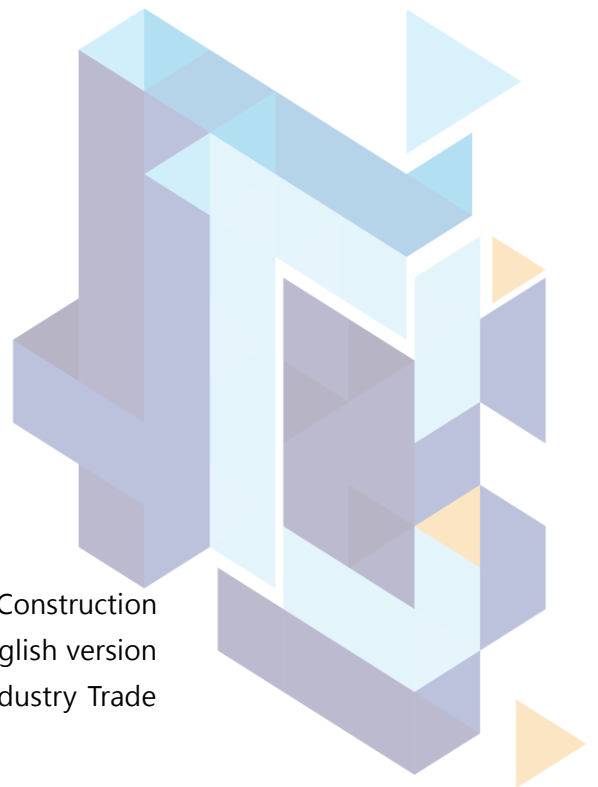


海面建造機械操作工（吊臂 - 夾吊）
中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料
(版本：IMG-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Marine Construction Plant Operator (Boom-grab Bucket). 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

海面建造機械操作工 (吊臂 - 夾吊)

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. 吊舉荷重物件時，油從鋼索外滲出來，是表示物件荷重超過鋼索的安全荷重。
2. 起重作業時，迴旋速度太快易產生離心力，容易造成意外。
3. 重型吊鉤一般是由鍛鋼製成。
4. 鋼索之柔軟性與鋼索長度有關。
5. 鋼索規格為 6x19，是表示鋼索為 6 股，每股 19 絲。
6. 起重作業時，吊鉤需先導至荷重物件的重心。
7. 形狀不對稱，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。
8. 吊掛用之鋼索、吊鉤和吊鏈等吊具，應於每日施工作業前檢視。
9. 吊鉤應裝防止脫落舌片以防止吊索脫落。
10. 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。
11. 吊運時不可以用扭結方法縮短鐵鏈。
12. 吊運時，不要用一條吊索穿過所有吊扣。
13. 螺絲拔器的螺紋是向左。
14. 量度螺絲旋緊度可使用測力扳手。
15. 適用於海面建造機械操作工的法例中，與工廠及工業經營規例的起重機械及起重裝置有關。
16. 安全負重的英文縮寫是 SWL。
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. 使用吊桿吊運物料時，吊桿與吊運物料應保持垂直至為安全。
20. 按照工作守則，機械組件及吊索設備須定期檢查。

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。