

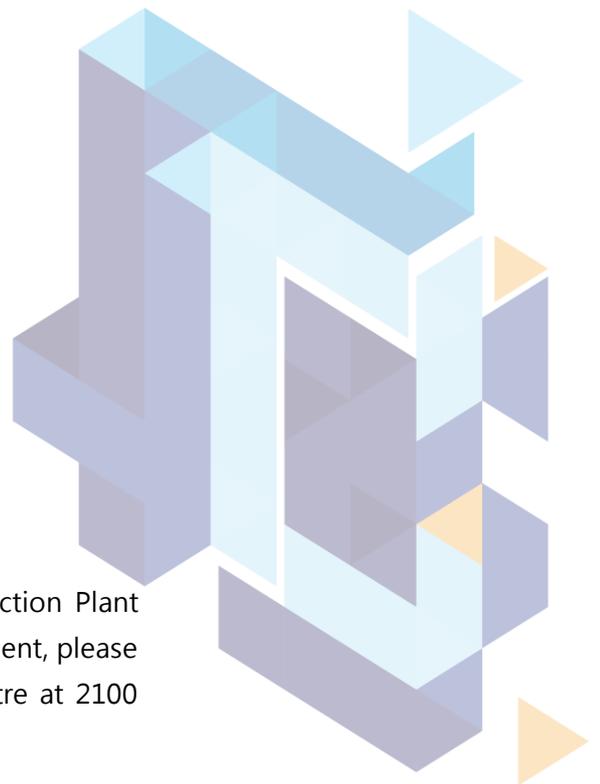
# 建造機械技工

## 中級工藝測試 ( 中工 )

### 技術知識測試 ( 筆試 ) 內容參考資料

( 版本 : ICM-SM-CN-01 )

This document relates to semi-skilled trade test for Construction Plant Mechanic. 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

# 建造機械技工中級工藝測試 (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. 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。
2. 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。
3. 量度螺絲旋緊度的工具是測力扳手。
4. 彈簧墊圈 (介子) 的作用是避免螺絲受震時鬆脫。
5. 電線中地線的顏色是黃綠色。
6. 13 安培插頭中 L 線代表帶電線。
7. 在香港，電力公司供應的電力電壓為 220 伏特。
8. 變壓器的工作原理是電磁感應。
9. 一般變壓器可改變交流電壓。
10. 香港電力公司供應的交流電週期為 1 / 50 秒。
11. 相比其他材料如銅、鐵和鉻，銀的導電能力最好。
12. 手工電弧焊操作時，焊接區域所用的保護方法是氣渣聯合保護。
13. 電焊枝 E6013 中，"60" 是表示拉力強度。
14. E6013 焊條適用於焊接全位置。
15. 電焊枝要保持乾燥的主要原因是減少在焊接時產生氣孔。
16. 相比於高碳鋼、中碳鋼和鑄鐵，可焊性能最佳的是低碳鋼。
17. 手工電弧焊的起弧方法是擦劃法和碰擊法。
18. 按法例規定，凡進入建築地盤，一定要佩戴安全帽。
19. 任可時候都不可以在懸吊中的貨物底下工作。
20. 使用砂輪機時，應先戴上防護眼罩。

#### 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。