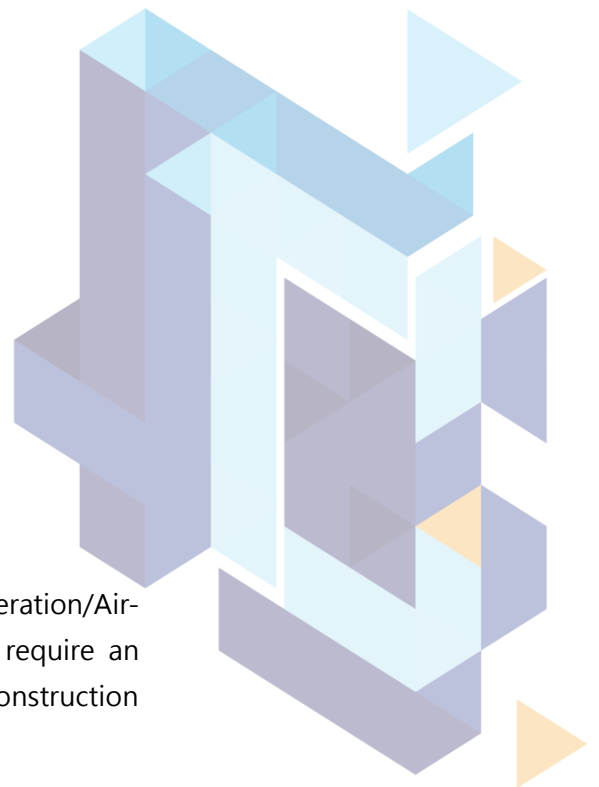


空調製冷設備技工（送風系統）
中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料
(版本：IAV-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Refrigeration/Air-conditioning/Ventilation Mechanic (Air System). 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

空調製冷設備技工（送風系統）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. 用作清潔風槽內部的「清潔孔」(Cleaning Hole)，每個清潔孔的最大裝設距離是 4 米。
2. 香港市電的單相電壓是 220 伏特 (V)。
3. 撲滅電氣設備的火災，適宜使用二氧化碳滅火筒或乾粉劑滅火筒。
4. 鮮風及排風管不需保溫處理。
5. 軟性風槽 / 管的轉彎半徑相對其直徑的最小比例是 2 倍。
6. 當風槽外殼標示著「FAD」的標誌字樣，是指這風槽的功能是輸送鮮風。
7. 在「政府工程規範」和相關的工程文件中用來描述「風速」的單位是米 / 秒 (m/sec)。
8. 在「政府工程規範」和相關的工程文件中用來描述「風壓」的單位是帕 (Pa)。
9. 送風系統通風口的「防鼠網」網眼尺寸最大是 12 毫米 x 12 毫米。
10. 送風系統中使用軟性槽管的主要原因是隔離機械震動、配合送風系統的伸縮和容易配合裝置工程。
11. 使用手提式電動工具前，先要檢查工具可否安全使用。
12. 電路保護裝置中，漏電斷路器的使用是防止觸電意外的發生。
13. 量度長度單位為千米 (km)、米 (m) 和毫米 (mm)，而 1 米等於 1,000 毫米。
14. 鑽孔在鑽通前要減輕壓力，以免鑽頭戳入金屬內使鑽頭折斷。
15. 按法例規定，進入建築地盤必須佩戴安全帽。
16. 固定電力裝置發生故障，應由註冊電業工程人員檢查和修理。
17. 若工作場地整理欠佳，最常引致絆倒及滑倒。
18. 若要確保工作安全，建築行業工友在午膳時切勿飲酒。
19. 當有異物入眼時，應該以清水沖洗眼睛。
20. 在金屬箱上鑽孔時，需配戴安全眼罩。

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。