

空調製冷設備技工（送風系統）
技能測試（大工）
技術知識測試（筆試）模擬試題
(版本：EAV-WM-CN-02)



This document relates to 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，並不覆蓋全部測試內容，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) 技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題

- 根據消防處規定，軟性風槽 / 管的使用限制是：
 - 不可長過 4 米，不能用作主風槽及不可穿越「防火間隔」
 - 不可長過 4 米
 - 不能用作主風槽 (Main Duct)
 - 不可穿越「防火間隔」 (Fire Compartment)
- 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：
 - Kg
 - Volt
 - m/sec
 - Pa
- 矩形風槽截面兩邊 (高度和闊度) 的比例通常都不會超過 4 : 1。主要因為，以同等截面積比較，如兩邊比例超過 4 : 1 的矩形風槽會相對：
 - 送風的摩擦阻力較大
 - 比較難於製作
 - 比較難於安裝
 - 外型比較不美觀
- 分風風閘 (Damper) 在風槽內完全閉合時，要達到：
 - 在以設計的最高通風量進行檢測時，測到的漏風量不超過百分之 10
 - 在以設計的最高通風量進行檢測時，完全不會漏風
 - 用射燈作目視檢查時，完全不漏光
 - 在以設計的最高通風量進行檢測時，測到的漏風量不超過百分之 5
- 軟性風槽 / 管的轉彎半徑相對其直徑的最小比例是：
 - 2 倍
 - 3 倍
 - 4 倍
 - 無特別規定
- 本地製造的鐵板防火閘當用於樓層 / 天花時，鐵板的最小厚度是：
 - 5 毫米
 - 4 毫米
 - 3 毫米
 - 6 毫米
- 防火閘使用的熔斷器 (Fuse)，其最高熔斷溫度是攝氏：
 - 69 度
 - 89 度
 - 79 度
 - 59 度
- 用兩條圓鐵吊裝一條水平安裝和直徑為 1 米的圓形風槽，吊桿的最小尺寸是：
 - 12 毫米
 - 8 毫米
 - 6 毫米
 - 10 毫米

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。

空調製冷設備技工 (送風系統) 技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題 (續)

9. 分風風閘 (Damper) 的「檢查生口」的最小尺寸是：
- 300 毫米 x 300 毫米
 - 250 毫米 x 250 毫米
 - 350 毫米 x 3,250 毫米
 - 400 毫米 x 400 毫米
10. 當風槽外殼有著「FAD」的標誌字樣，是說明這風槽的功能是：
- 抽 / 排風
 - 回風
 - 送風
 - 鮮風
11. 當需要界定風槽的功能時可以在其外殼加上顏色標示，如果這風槽是「鮮風」用途則應加上：
- 綠色
 - 紅色
 - 黃色
 - 灰色
12. 當需要界定風槽的功能時可以在其外殼加上顏色標示，如果這風槽是「抽 / 排風」用途則應加上：
- 綠色
 - 黃色
 - 紅色
 - 灰色
13. 用來展開正圓錐體工件的繪圖方法是：
- 射線展開法
 - 平行線展開法
 - 影像投影法
 - 正投影法
14. 使用手提磨輪磨削工件時，應該要：
- 手持滅火器撲滅火花
 - 加水於工件降溫
 - 加強照明看清工件
 - 用屏幕阻擋火花濺出
15. 下列那一項不是在送風系統中使用軟性槽管的主要原因？
- 提高送風效率
 - 隔離機械震動
 - 配合送風系統的伸縮
 - 容易配合裝置工程
16. 安裝在「消防通道」的送風系統離地的最小淨高度是：
- 1.8 米
 - 2.4 米
 - 2.7 米
 - 2.1 米
17. 《防止賄賂條例》訂明的「利益」最低金額為多少？
- 100 元
 - 200 元
 - 500 元
 - 無金額限制
18. 工作時要認真，並要注意的職業操守包括：
- 擅取他人物品
 - 妄顧他人，貪圖自己方便
 - 接受金錢利益
 - 堅守廉潔，決不收受非法利益，做事負責，對得起自己

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。

空調製冷設備技工（送風系統）技能測試（大工） 技術知識測試（筆試）模擬試題（續）

19. 工友搬運重物時，應依從下列那一項做法才正確？
- 採用正確姿勢，背部盡量保持挺直
 - 每次盡量搬多一些，以求快點完成
 - 將物件拋上貨架，以求鍛練身體
 - 突然加快工作速度
20. 長時間於酷熱環境下工作，可引致：
- 中暑
 - 短暫失明
 - 饑餓
 - 貧血

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。