

瀝青工（道路建造）
中級工藝測試（中工）
技術知識測試（筆試）內容參考資料
(版本：IAL-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Asphalters (Road Construction). 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

瀝青工（道路建造）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. 瀝青混凝土材料到達工地鋪設前，首先必須進行溫度量度測試。
2. 在鋪設瀝青道路前，一般在路面兩旁刻上記號，其作用是提示路面平水高低。
3. 量度瀝青混凝土材料溫度應使用溫度計插進瀝青混凝土材料內。
4. 當瀝青道路鋪設前，路基面層應噴灑馬路柏油（冷油）。
5. 在鋪設每一層瀝青混凝土時，瀝青與另一層瀝青之間需噴灑一層馬路柏油（冷油）。
6. 瀝青混凝土材料鋪設前，發現已噴灑的馬路柏油（冷油）已乾涸，應再噴灑一層新馬路柏油（冷油）。
7. 在鋪設瀝青混凝土材料前，先行噴灑一層馬路柏油（冷油），其目的是增強瀝青混凝土黏結度。
8. 若瀝青混凝土到達工地，工友用目測發現瀝青材料部分呈現花白現象，即表示該等材料拌和時出現瀝青材料混合不均勻，由骨材面剝落。
9. 當瀝青混凝土材料到達工地，一般最合適及通用的方法是使用鋪面機將瀝青混凝土材料平均分佈於地上。
10. 在鋪瀝青工序中，遇上彎位的地方或邊欄位置，重型機械不可操作時，應使用跳鏈或震板壓實。
11. 瀝青材料鋪設前，若發現路基呈鬆散現象，應再使用壓路機壓實。
12. 在維修瀝青道路鋪設過程中，瀝青混凝土材料應按施工標準分層鋪設並壓實。
13. 鋪平瀝青混凝土路面後，使用火轆（壓路機）壓實。
14. 翻鏟在鋪設瀝青馬路期間，適用於調節路面平水及厚度。
15. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
16. 義工服務不是建造業常見的貪污陷阱。
17. 按法例規定，工人必須持有有效的「平安卡」才可進入建築地盤工作。
18. 起重裝置（威咗、鏈條、塞古等）的檢驗證明書表格 6 / 7 的有效日期為六個月。

19. 在較多塵埃產生的區域工作時，最適宜佩戴防塵口罩防止塵埃吸入。
20. 在噪音的環境工作應該配戴聽覺保護器。

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。