



HONG KONG CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE TESTING CENTRE  
香港建造業工藝測試中心



# 搭拆懸空式棚架施工流程安全簡介

建造業議會  
工藝測試  
工藝導師葉智榮先生

2025年2月13日

本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業業界內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。



# 搭建懸空式棚架施工流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

懸空式竹棚架工程正式開展前最少  
**5個工作天**，向勞工處以標準表格  
呈報工程

「狗臂架」懸空式棚架通知

致： 勞工處 傳真：2151 1423  
職業安全、行動 電話：2154 2863  
行動科  
小型裝修及維修工程第四處

現有承建商於本屋苑/大廈搭建及使用「狗臂架」懸空式棚架(吊棚)，  
資料如下，特傳真勞工處跟進職業安全事宜：

I. 工作地點及承建商的資料

工作地點	
吊棚位置：	_____
預計搭建日期：	_____
預計使用日期：	_____

承建商資料

承建商名稱：\_\_\_\_\_

承建商負責人姓名：\_\_\_\_\_

承建商聯絡電話：\_\_\_\_\_

II. 是項工程之僱員補償保險資料(供勞工處參閱)

吊棚搭建保險單(「勞保」)資料

保險單持有人姓名或名稱：\_\_\_\_\_

保險公司(並非代理)的名稱：\_\_\_\_\_

保單/臨時保單號碼：\_\_\_\_\_

保單/臨時保單生效日期及時間：\_\_\_\_\_

保單/臨時保單應滿日期及時間：\_\_\_\_\_

傳真者資料

屋苑/大廈名稱：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

聯絡人姓名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

(請於預計動工日期前至少五個工作天，遞交此通知書與勞工處。)

職業安全投訴

對於不安全工作地點或工序，  
請致電職業安全投訴熱線：2542 2172 或  
登入<https://eform.one.gov.hk/form/ld0001/ta/>  
以網上投訴平台作出舉報。 投訴平台

舉報業主沒依法投購勞保

如懷疑業主未有投購勞保或未持有有效的勞保保單，  
請致電舉報熱線：2815 2200  
所有投訴均會絕對保密。

承建商有責任確保所提供的資料正確無誤，物業管理公司無責任內容的失實負責。  
此表格是用作工程通報及巡查安排之用，勞工處不會就此表格的內容進行推估。

業主或物業管理處職員可向承建商  
了解工程內容及檢查工作人員資歷

## 竹棚架工藝測試證明書



## 建造業安全訓練證明書



## 懸空式棚架安全訓練證明書



## 基本人員及資歷

1. 竹棚架合資格的人 (請參考勞工處指引)
2. 竹棚架曾受訓練的工人  
- 即懸空式竹棚架安全訓練證書持有人
3. 合資格安裝掛牆式臨時防墮繫穩裝置人  
士 (請參考職安局指引)
4. 合資格安裝及測試安全帶繫穩錨固裝置  
(羊眼圈) 人士 (請參考職安局指引)

業主或物業管理處職員可監察懸空  
式竹棚架工程全程由合資格人士監  
督下進行



- 根據勞工處指引，合資格人士需：
- i. 已圓滿地完成正式的竹棚工作訓練；
  - ii. 具備十年或以上的竹棚架工作經驗；  
及
  - iii. 能閱讀理解棚架計劃書、設計圖、  
規格及棚架施工方法說明書，使其  
能有足夠能力監督棚架工程及證實  
棚架的安全性。他亦應能找出在周  
圍現存及可預見的潛在危險或能影  
響僱員衛生或危害僱員的工作環境。
  - iv. 由承建商以書面指定及應獲授權可  
採取即時措施去消滅上述現存及  
可預見的潛在危險



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心(下稱「本中心」)技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業界內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。



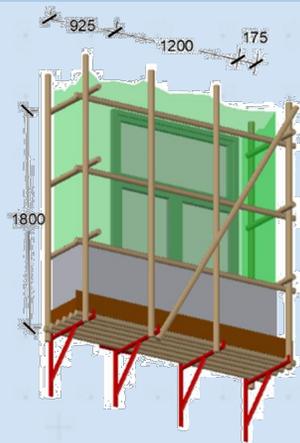
# 搭建懸空式棚架施工流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

業主或物業管理處職員可監督承建商進行動態風險評估及圍封受影響範圍

- 承建商就搭建竹棚架對周邊環境的影響進行動態風險評估（包括樓上、樓下及對應地面位置等）
- 並對受影響範圍進行圍封及張貼告示



合資格人士應對棚工講解棚架結構、施工方案、流程及潛在風險等；棚工按設計圖則確認有合適及足夠材料及工具



棚工探測牆身鋼筋及電線並參照設計圖則確定承托架合適鑽孔位置



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業業內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。

# 搭建懸空式棚架施工流程簡介及業主或物業管理處職員注意事項

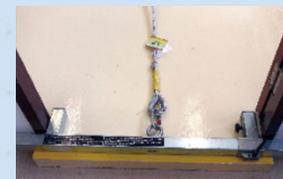
業主或物業管理處職員可監督棚工對工地現場環境及附近物品進行合適保護



業主或物業管理處職員可監督棚工有佩帶合適的安全帽及全身式安全帶



業主或物業管理處職員可監督棚工有使用合適的防墮繫穩裝置



臨時防墮繫穩裝置



伸縮式防墮裝置



羊眼圈、獨立救生繩及防墮裝置



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業業內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。

# 搭建懸空式棚架施工流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

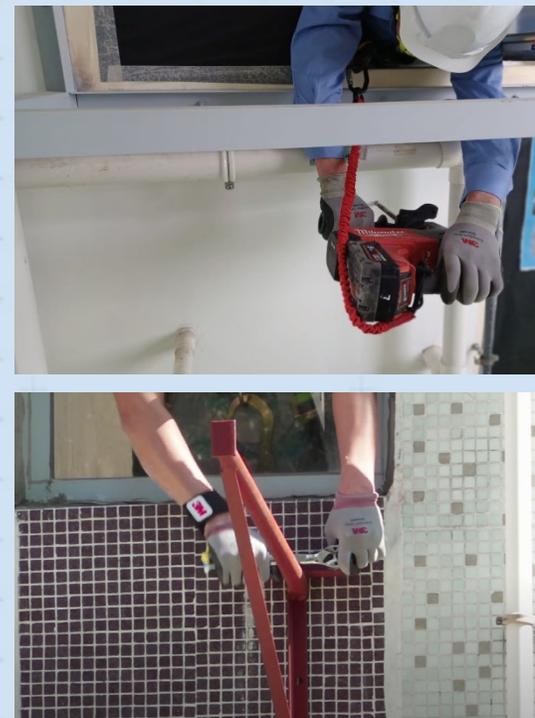
棚工應準備安全的上落通道



棚工鑽孔安裝鋼托架前需使用防塵  
口罩/耳塞/護目鏡



棚工進行外牆鑽孔及安裝鋼托架  
時需要連接防墜手繩



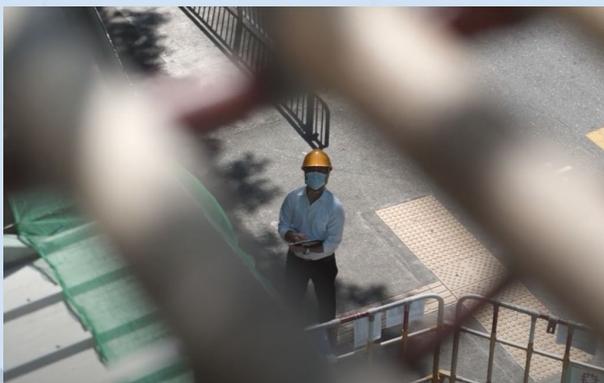
❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業業內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。





# 搭建懸空式棚架施工流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

業主或物業管理處職員可不定時觀察施工進度及安全情況



棚工安裝竹棚架直杆圍欄及連牆器



棚工安裝及固定底護板（踢腳板）、防火帆布、圍身棚網及鋪設竹棚架底板，並由合資格人士檢查及確認棚架安裝妥當



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業界內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。

# 搭建懸空式棚架施工流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

棚架搭建完成並通知  
業主或物業管理處職員



業主或物業管理處職員與承建商代表  
檢查已經完工的棚架以確認沒有殘留  
風險、完工及已經簽發「表格五」



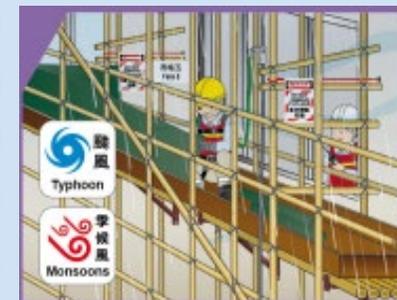
建築地盤(安全)規例  
棚架

每十四日一次或在其他場合執行的檢查結果報告  
(即：表格五)

表格五 FORM 5		[規例第 38F(1)條] [reg. 38F(1)]	
業主或承建商姓名或名稱 Name or Title of Employer or Contractor		建築地盤(安全)規例 棚架	
建築地盤地址 Address of Site		每十四日一次或在其他場合執行的檢查結果報告 本表格乃由勞工處處長為執行建築地盤(安全)規例第 38F(1)條而認可	
開始施工日期 Work Commenced Date		Construction Sites (Safety) Regulations	
SCAFFOLDS REPORTS OF RESULTS OF FORTNIGHTLY OR OTHER INSPECTIONS			
Form approved by the Commissioner for Labour for the purposes of regulation 38F(1) of the Construction Sites (Safety) Regulations			
有關棚架的說明或所在地點 Description or location	檢查日期 Date of inspection	檢查結果 註明該棚架是否處於安全操作狀態 State whether the scaffold is in safe working order	檢查者簽署及職銜 Signature and designation of person who made the inspection
(1)	(2)	(3)	(4)

任何合資格驗員或合資格的人，如向承建商交付指明知有任何要項屬虛假的證明書或報告，即屬犯罪：一經定罪，可處罰款二十萬元及監禁十二個月。  
Any competent examiner or competent person who delivers to a contractor a certificate or makes a report which is in his knowledge false as to a material particular shall be guilty of an offence and shall be liable on conviction to a fine of \$200,000 and to imprisonment for 12 months.  
CSRF-85

- 所有棚架使用者必須佩帶合適的**安全**帽及全身式安全帶，並連接至合適的防墮繫穩裝置
- 所有棚架使用者**不可**擅自改動或拆卸棚架（包括：連牆器）
- 棚架需要定期地在緊接每次使用前的**14天內**，以及在**惡劣天氣前和後**，由合資格的人檢查並核證其安全



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業界內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。



# 拆卸懸空式棚架流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

業主或物業管理處職員可監督承建商進行動態風險評估及圍封受影響範圍

- 承建商就搭建竹棚架對周邊環境的影響進行動態風險評估（包括樓上、樓下及對應地面位置等）
- 並對受影響範圍進行圍封及張貼告示



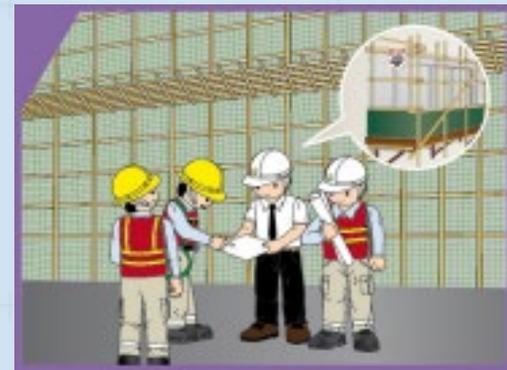
業主或物業管理處職員可監察懸空式竹棚架工程全程由合資格人士監督下進行



- 根據勞工處指引，合資格人士需：
- 已圓滿地完成正式的竹棚工作訓練；
  - 具備十年或以上的竹棚架工作經驗；及
  - 能閱讀理解棚架計劃書、設計圖、規格及棚架施工方法說明書，使其能有足夠能力監督棚架工程及證實棚架的安全性。他亦應能找出在周圍現存及可預見的潛在危險或能影響僱員衛生或危害僱員的工作環境。
  - 由承建商以書面指定及應獲授權可採取即時措施去消滅上述現存及可預見的潛在危險



合資格人仕應對棚工講解拆卸流程、施工方案及潛在風險等



# 拆卸懸空式棚架流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

業主或物業管理處職員可監督棚工有佩帶合適的安全帽及全身式安全帶



棚工拆卸前應檢查及維修棚架，並由合資格人仕確認棚架安全後才拆卸棚架



拆卸程序必須計劃妥當，按部就班，應由非負重部份至負重部分進行



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業業內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。

# 拆卸懸空式棚架流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

棚工全程必須全程佩帶合適的安全帽及全身式安全帶，並使用合適的防墮繫穩裝置



全身式安全帶

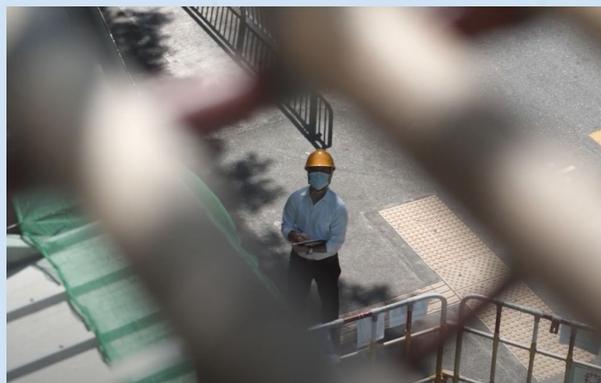


各款防墮裝置



羊眼圈、獨立救生繩及防墮裝置

業主或物業管理處職員可不定時觀察施工進度及安全情況



棚工應對外牆鑽孔後位置作出妥善修補



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業業內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。

# 拆卸懸空式棚架流程簡介及 業主或物業管理處職員注意事項

棚工拆棚後應妥善清理現場及還原  
工地



棚架搭建完成並通知業主或物業管  
理處職員與承建商代表，檢查並確認  
沒有殘留風險



❖ 本資料的所有內容均只基於香港建造業工藝測試中心（下稱「本中心」）技能評核，只供參考用途。本中心不對本資料作任何關於其內容為準確、有效、具有時效或完整之明確或/及隱含的明示或/及保證。本資料並非鉅細無遺，內容不應該被依賴為及/或被視為對任何具體事項的建議，旨在介紹及/或說明建造業界內懸空式竹棚架工程的標準及/或做法。如閣下需搭建懸空式竹棚架及/或進行任何工程，請參閱勞工處及其他相關政府部門之指引、守則及其他資訊，並自行諮詢專業人士之意見。

# 懸空式棚架相關網上資源



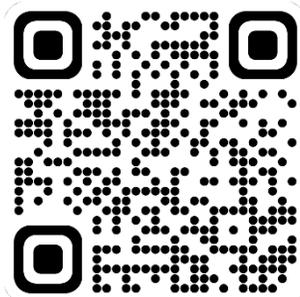
CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

HONG KONG CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE TESTING CENTRE  
香港建造業工藝測試中心

懸空式棚架  
安全訓練資料



實務評核  
貼士影片



物業管理業  
懸空式竹棚  
施工流程



竹棚架  
工作安全守則



UTTAD  
安全使用流動式臨時防  
墮繫穩裝置證書課程



ACCP  
供連接懸空式竹棚架個人防墮  
裝置的繫穩錨固裝置及澆注錨  
固裝置之選擇、安裝、使用、  
檢查及測試合格證書課程



# 查詢

香港建造業工藝測試中心

電話：2100 9000

WhatsApp / 微信：5720 0071

電郵：[hkcittc@cic.hk](mailto:hkcittc@cic.hk)