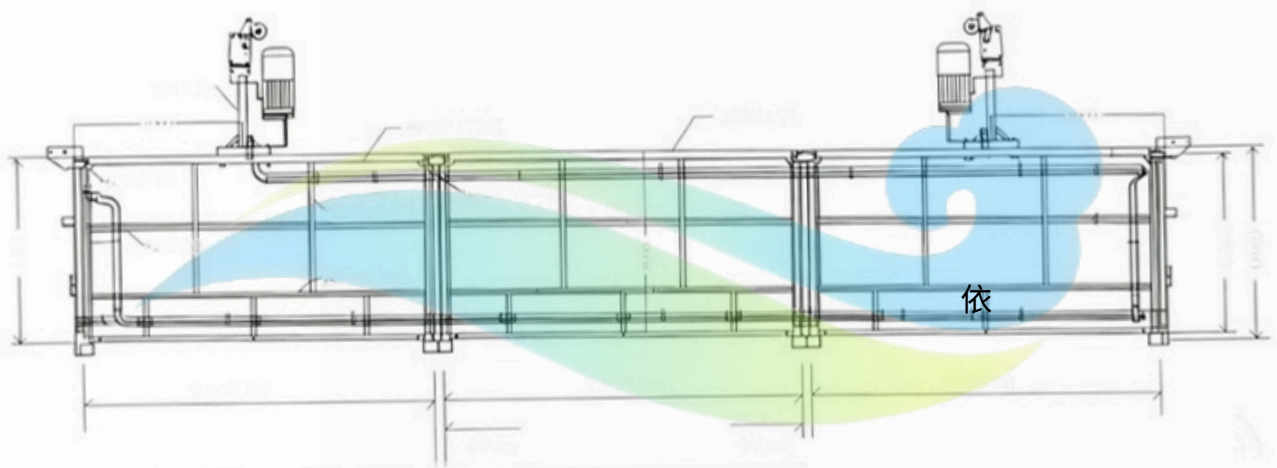


FLOURISHES
ENGINEERING



中盛吊船 工程有限公司



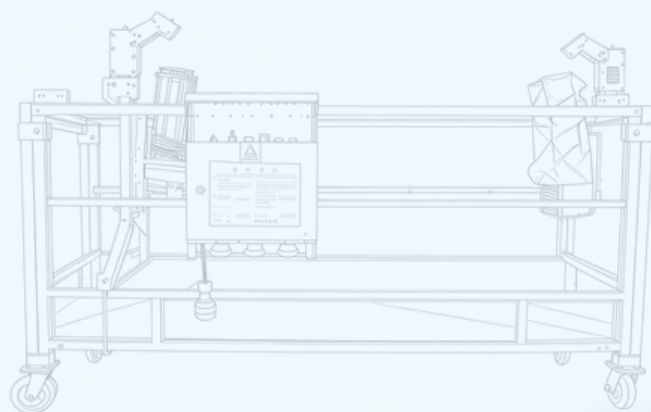


中盛吊船工程有限公司

致力為香港各高空專案開創高效能的解決方案。
憑藉我們全面的經驗和行業聲譽，務實安排安全、可靠的吊船工程方案。

我們的服務

- 吊船系統規劃與供應
- 專業安裝與調試服務
- 定期維護與緊急維修支援
- 吊船產品租賃與銷售





中盛吊船工程有限公司：全方位高空作業吊船方案

中盛吊船工程有限公司整合了高空作業所需的核⼼服務，從方案規劃到日常維護，致力於為您的項目提供無縫、可靠的全方位支援，確保每一個環節都安全無虞、運作順暢。

我們的核⼼服務包括：

- 吊船系統供應與方案規劃 我們深入了解每個建築項目的獨特性。我們的專家團隊會根據您的具體施工環境與作業要求，為您規劃並提供最合適的吊船系統配置方案，確保所選設備的功能、安全性和效率都能與工程需求完美契合。
- 精密安裝與安全啟用 我們的資深技術團隊負責整個安裝流程，從現場的精準定位到系統的全面測試，每一步都力求完美。我們確保所有安裝工程不僅完全符合、甚至超越法定的安全標準，為您的前線工作人員打造一個絕對穩固、萬無一失的高空工作平台。
- 全天候維護與應急維修 為保障吊船的持續安全運作與最佳性能，我們提供系統化的定期檢查與預防性保養計劃。若出現任何突發狀況或設備故障，我們的應急維修隊伍將迅速到位，憑藉專業的診斷能力快速解決問題，確保您的工程進度不會受到延誤。
- 靈活的設備租賃與銷售選項 針對不同規模和週期的工程項目，我們提供極具彈性的吊船租賃與銷售方案。我們備有多款高性能的吊船型號以供選擇，並會協助客戶制定最具成本效益的設備使用計劃。無論是短期任務還是長期駐場，我們都能為您提供最理想的解決方案。



吊船結構及配件

安全鎖：

精準鎖定，為您在每個高度的操作提供穩定與安全保障。

強勁升降馬達：

高穩定性平穩動力，確保吊船流暢自如，動力澎湃。

先進調平供電控制器：

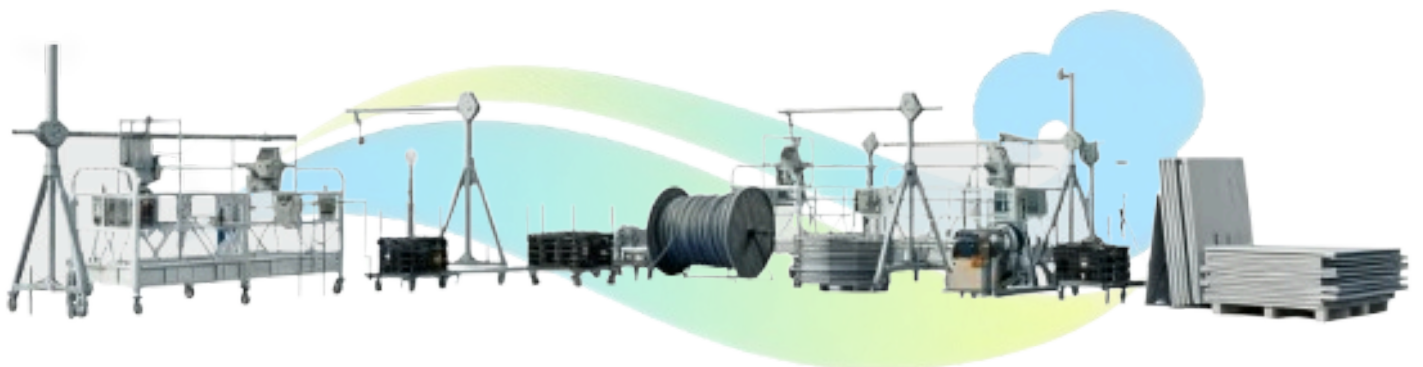
運籌帷幄的智能核心，不僅精確駕馭吊船的運行軌跡，更穩定確保電力供給，安全運行。

高強度作業底板：

堅實承載，是您高空作業的穩固基石，為操作人員構建一個寬敞且絕對安全的作業空間。

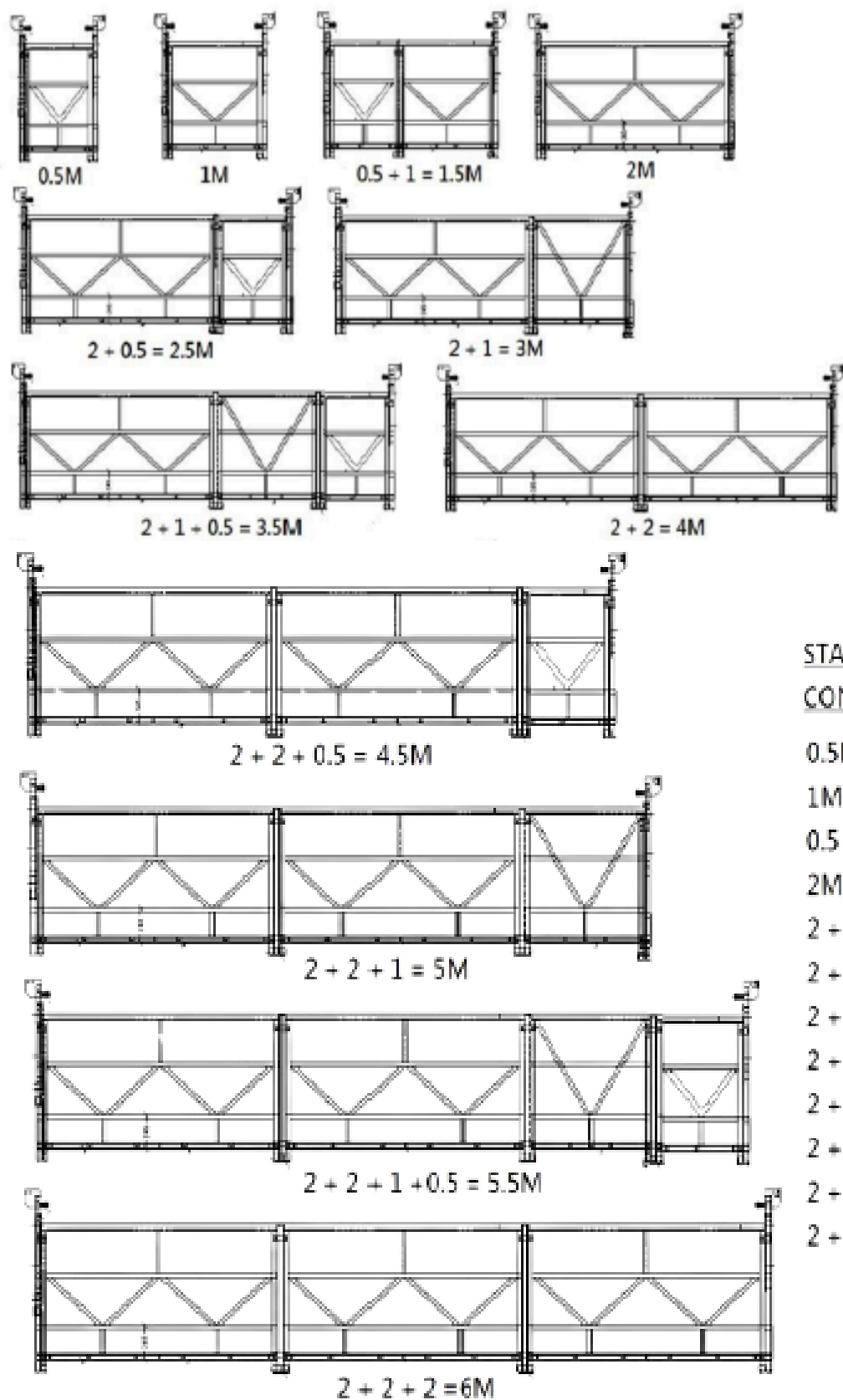
精準平衡頭尾吊架：

穩健承托，悉心平衡，賦予整個吊船結構無懈可擊的均衡性。安全圍欄：為高空作業人員提供安全工作環境





吊船尺寸

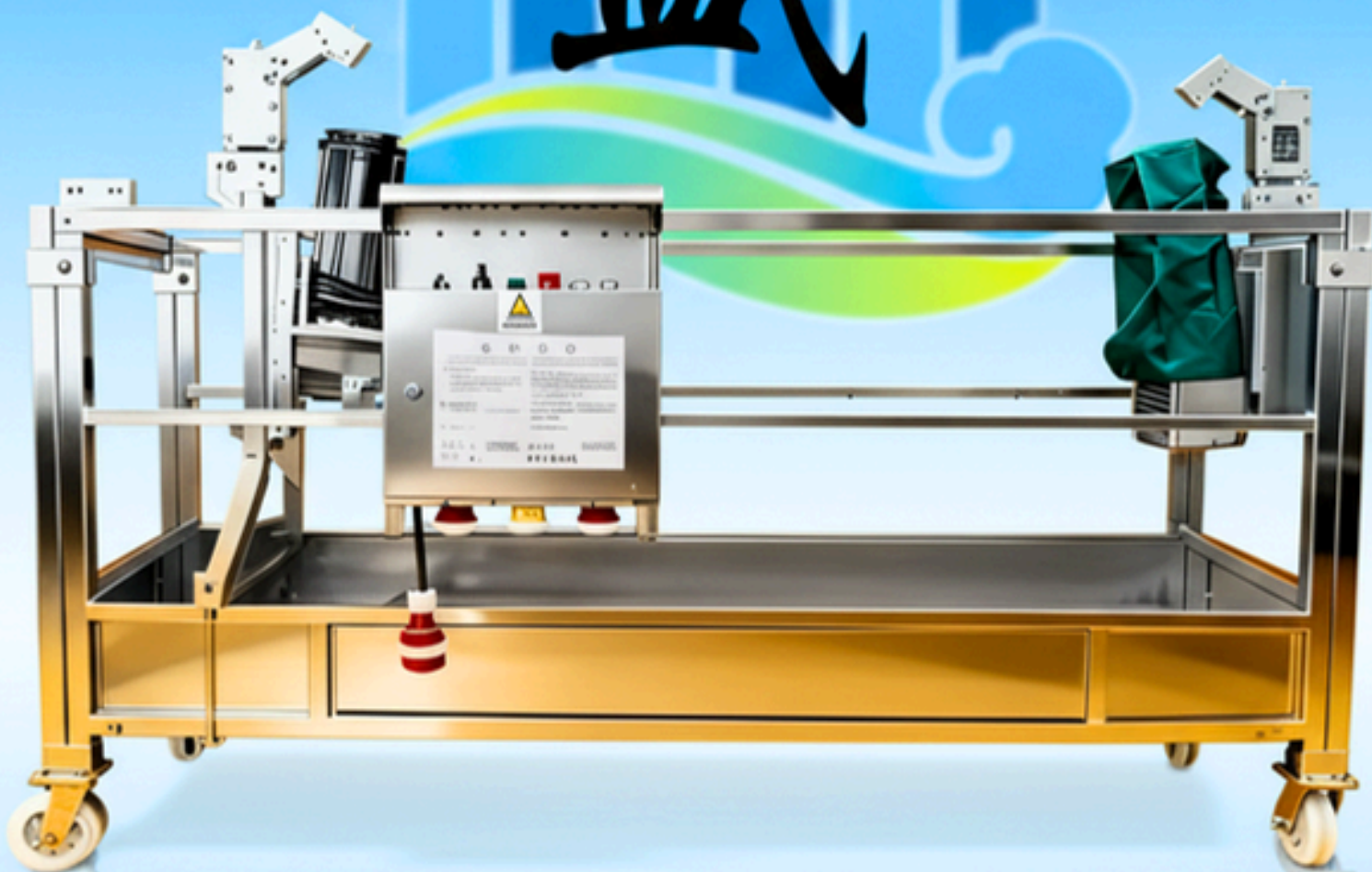


STANDARD STRAIGHT CONFIGURATION

0.5M
1M
 $0.5 + 1 = 1.5M$
2M
 $2 + 0.5 = 2.5M$
 $2 + 1 = 3M$
 $2 + 1 + 0.5 = 3.5M$
 $2 + 2 = 4M$
 $2 + 2 + 0.5 = 4.5M$
 $2 + 2 + 1 = 5M$
 $2 + 2 + 1 + 0.5 = 5.5M$
 $2 + 2 + 2 = 6M$

吊船主體

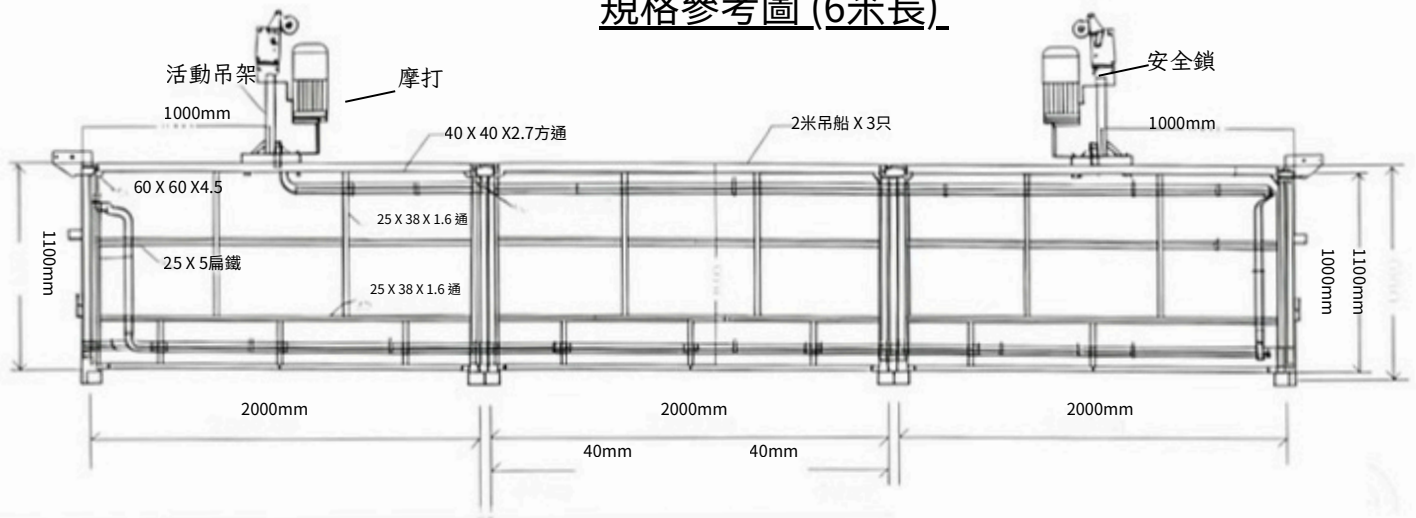
盛



中盛吊船工程有限公司



吊船 規格參考圖 (6米長)

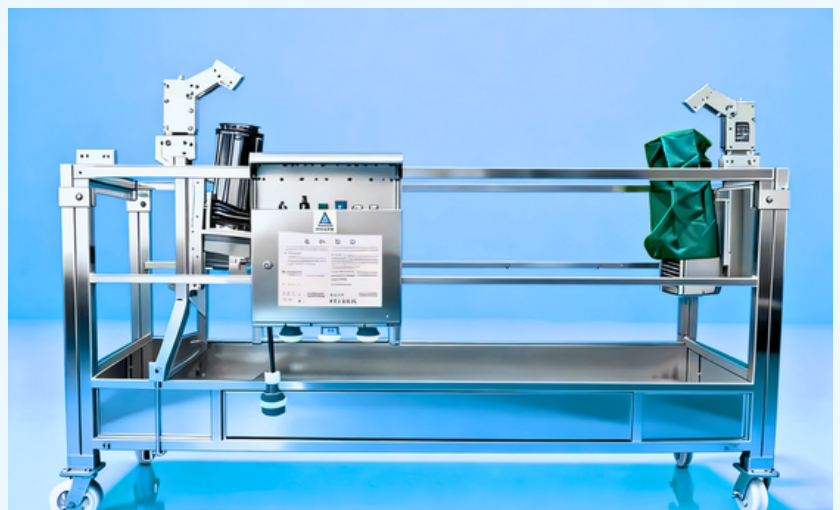


吊船圍欄長度及重量: (標準闊度 600 mm 計算)

吊船圍欄 長度 (M)	圍欄及底板 (kg)	摩打及安全鎖 (kg)	控制箱 (kg)	頭尾吊架 (kg)	駁腳 (kg)	活動吊架 (kg)	總重量 (kg)	吊船總長度 組合後長度 (M)
1M	56.4	110.6	13.5	60.6			241.1	1M至1.2M
1.5M	84.2	110.6	13.5	60.6		21.8	290.7	1.5M至1.7M
2M	106.6	110.6	13.5	60.6		21.8	313.1	2M至2.2M
2.5M	134.8	110.6	13.5	60.6	8.8	21.8	350.1	2.5M至2.75M
3M	163	110.6	13.5	60.6	8.8	21.8	378.3	3M至3.25M
3.5M	191.2	110.6	13.5	60.6	17.6	21.8	415.3	3.5M至3.75M
4M	213.2	110.6	13.5	60.6	8.8	43.6	450.3	4M至4.25M
4.5M	241.4	110.6	13.5	60.6	17.6	43.6	487.3	4.5M至4.75M
5M	269.6	110.6	13.5	60.6	17.6	43.6	515.5	5M至5.25M
5.5M	360.2	110.6	13.5	60.6	26.4	43.6	614.9	5.5M至5.75M
6M	319.8	110.6	13.5	60.6	17.6	43.6	565.7	6M至6.25M

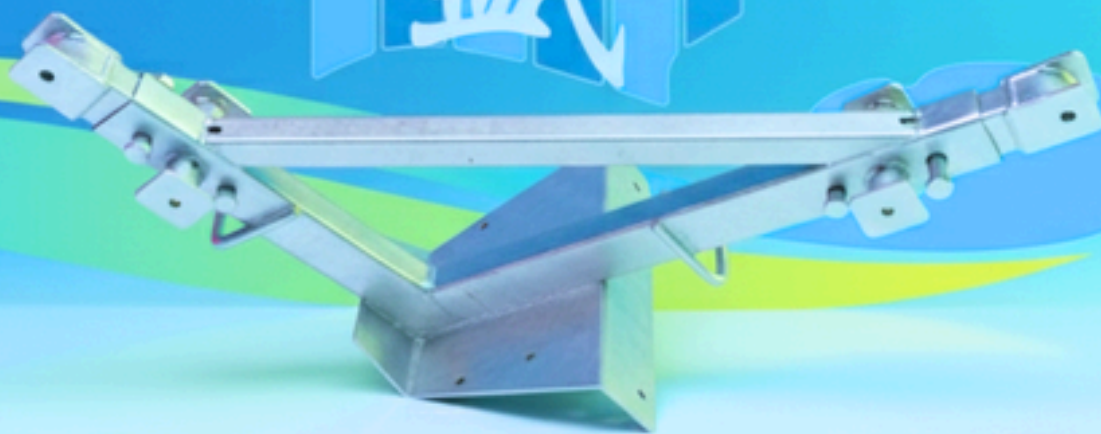
客製化吊船設計：完美契合您的建築環境

我們的專業團隊，為你的施工地方，評估最適合的吊船尺寸與配置方案。無論狹窄、複雜的建築結構，或是特殊的作業高度，我們都能為您提供最具效率與安全性的吊船系統，確保作業順利無虞。



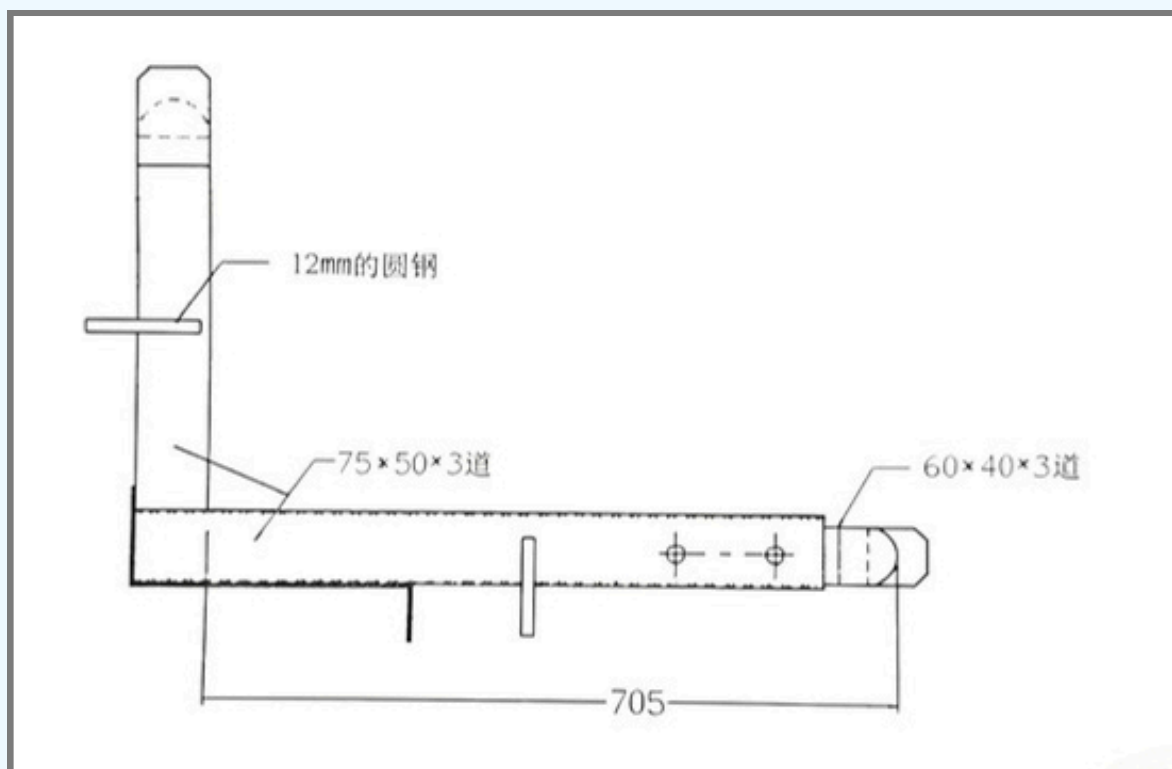


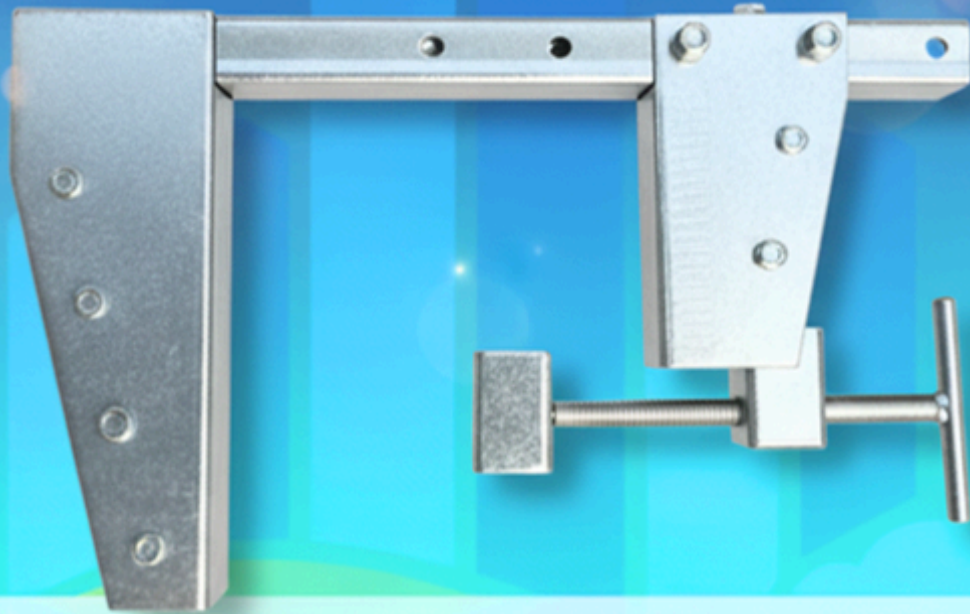
伸縮型飛架



伸縮型鑽牆架 (飛架)

專為應對複雜建築結構及多變作業環境而設計，適用於結構複雜的現代建築。可調節長度，根據建築物的突出物（如露台、簷篷或不規則外牆）靈活地伸出或縮回懸臂。

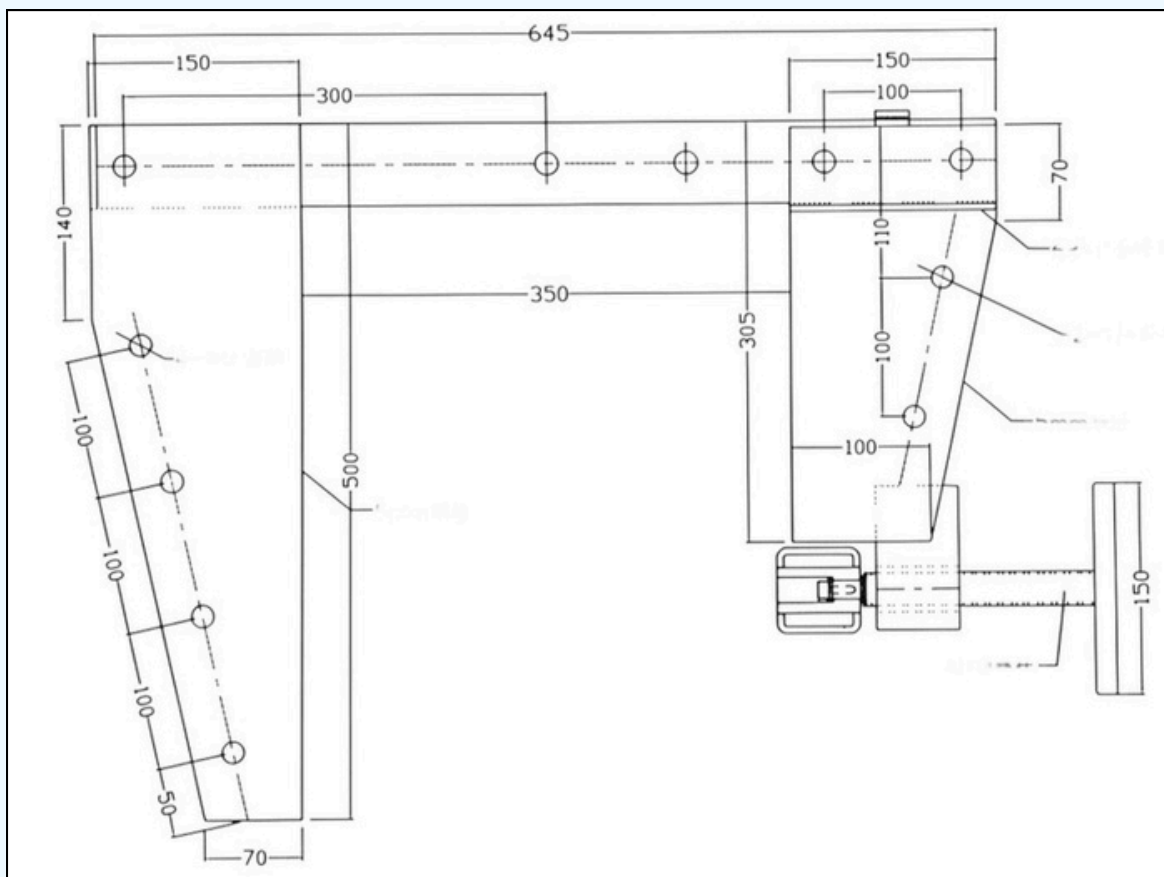




鎖尾碼 (尾鈞)

鎖尾碼是吊船懸掛系統中至關重要的固定組件，專為將飛架（懸臂）牢固地錨定在建築物或堅固的結構邊緣而設計。它採用高強度鋼材精密製造，強大的夾持力。

透過精密的大力矩螺桿設計，可調節夾口寬度，適應不同厚度的牆體，為整個吊船系統提供穩如磐石的後端支撐點。

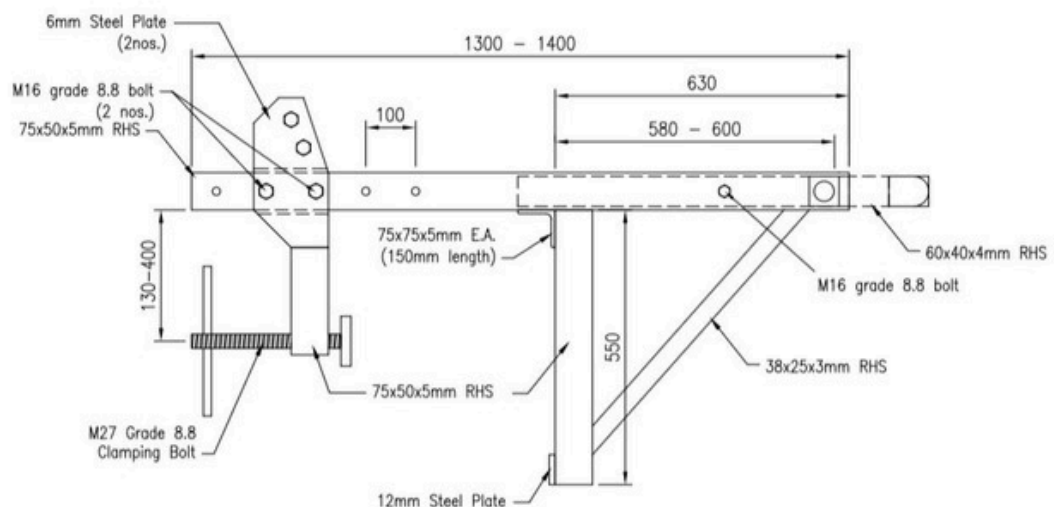


盛

伸縮型鑼絲夾碼

伸縮型夾碼 (夾架)

伸縮型夾碼，其「伸縮型」的特性，適應不同厚度的固定點。可調節螺桿使其能緊密夾持各種尺寸的工字鐵、橫樑或其他堅固的建築結構。強大夾持力將旋轉力矩轉化為巨大的線性夾持力，一經鎖緊，即可為吊船懸掛點提供極其穩固的錨定。結構堅固確保其在承受重載和高強度作業時，依然保持結構完整，不易變形。



Notes:

1. Extensive Clamp Range: 580 - 950mm
2. All bolts are M16 Grade 8.8 bolts
3. Unless otherwise stated, all weld should be 3mm Fillet Weld (all round)

Dwg No.: TCH-05



自動調平控制器能實時監測並調整吊船平台的平衡，內置高精度傳感器，能探測吊船平台兩側的高度差異，維持水平。通常整合多重安全機制，如超載保護、一旦偵測到異常情況，能迅速反應，自動停止作業，將風險降至最低。

簡化操作：直觀的控制界面，使得吊船的操作更為簡便，降低了對操作人員專業技能的要求。



自動調平控制器

安全鎖



安全鎖是吊船懸掛系統中的安全部件，它是一套獨立於主升降系統

（摩打）之外的自動防墜裝置。在主懸吊鋼纜或升降機件發生任何故障時，立即啟動，將吊船牢牢鎖定在第二條獨立的安全鋼纜上，防止平台發生傾斜或墜落。

採用雙鋼纜設計，一條為承重的

「工作鋼纜」，另一條為備用的「安全鋼纜」。安全鎖平時會隨著吊船沿著安全鋼纜自由滑動，在緊急情況下啟動。當平台因一側故障而發生過度傾斜，安全鎖會感應到角度變化並鎖緊安全鋼纜，防止平台傾覆。



摩打（或稱爬升器）

是吊船系統的心臟與驅動力來源，提供吊船在垂直方向上進行平穩而精確升降動力。通過內部的特殊捲揚或摩擦傳動機構，精確控制工作鋼纜的收放，從而實現吊船的上下移動。

具備應急手動下降功能，可於吊船發生電力故障或緊急的情況下以手動鬆開制動器，將吊船降落至地面或平台面。



摩打

摩打吊架



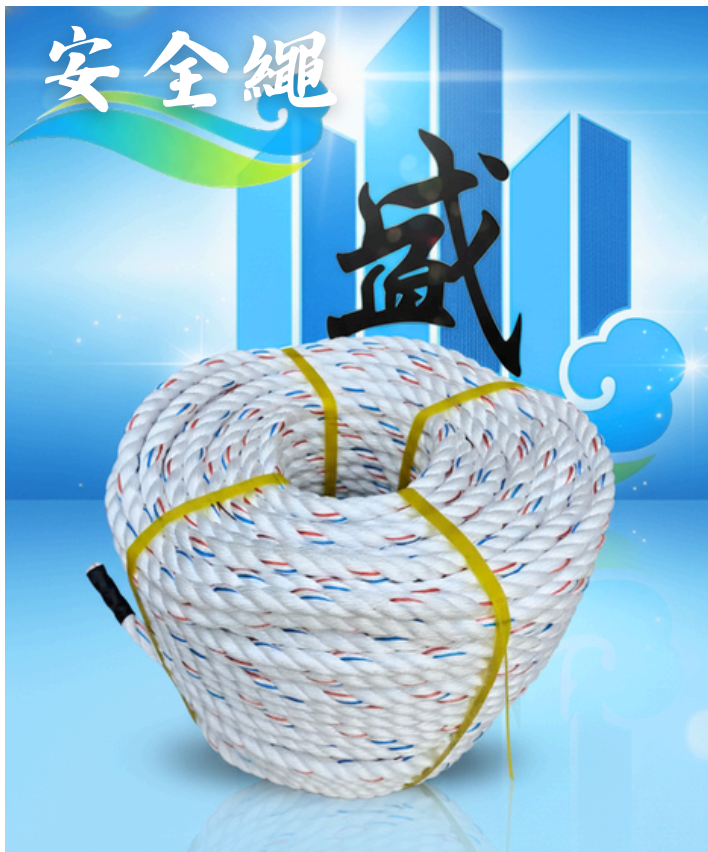
摩打吊架主要功能是为摩打（爬升器）提供坚固而稳定的悬挂点。它确保摩打在空中作业时能承受其自身重量以及吊船平台部分载荷，同时承受升降时产生的拉力。

采用高强度钢材精密焊接而成，可承受摩打运行时的所有静态及动态负荷，保障整体稳定性，防止因结构变形导致摩打脱落。



電線擔任電力從供電點傳輸至高空作業的吊船平台。為摩打提供升降動力，也為控制系統和安全裝置提供運作所需電力。

採用多層絕緣保護設計，有效防止漏電和短路，保障用電安全。電纜內部導體選用高純度銅芯，確保低電阻高效能電力傳輸，減少能量損耗。外層護套具備高耐磨、耐彎折、抗拉扯及防水防油特性，適應惡劣的戶外環境，確保在升降過程中不易損壞或纏繞。所有連接頭均採用工業級防水防塵插頭，確保電力連接牢固可靠，避免接觸不良。



安全繩是一高強度、抗拉伸的專用繩索，旨在承受墜落時產生的巨大衝擊力。它獨立於吊船的升降與懸掛系統，作業人員會將個人安全裝置連接至安全繩上，形成一個獨立的防墜落保護鏈。保障人員生命安全的不可或缺的雙重保障。

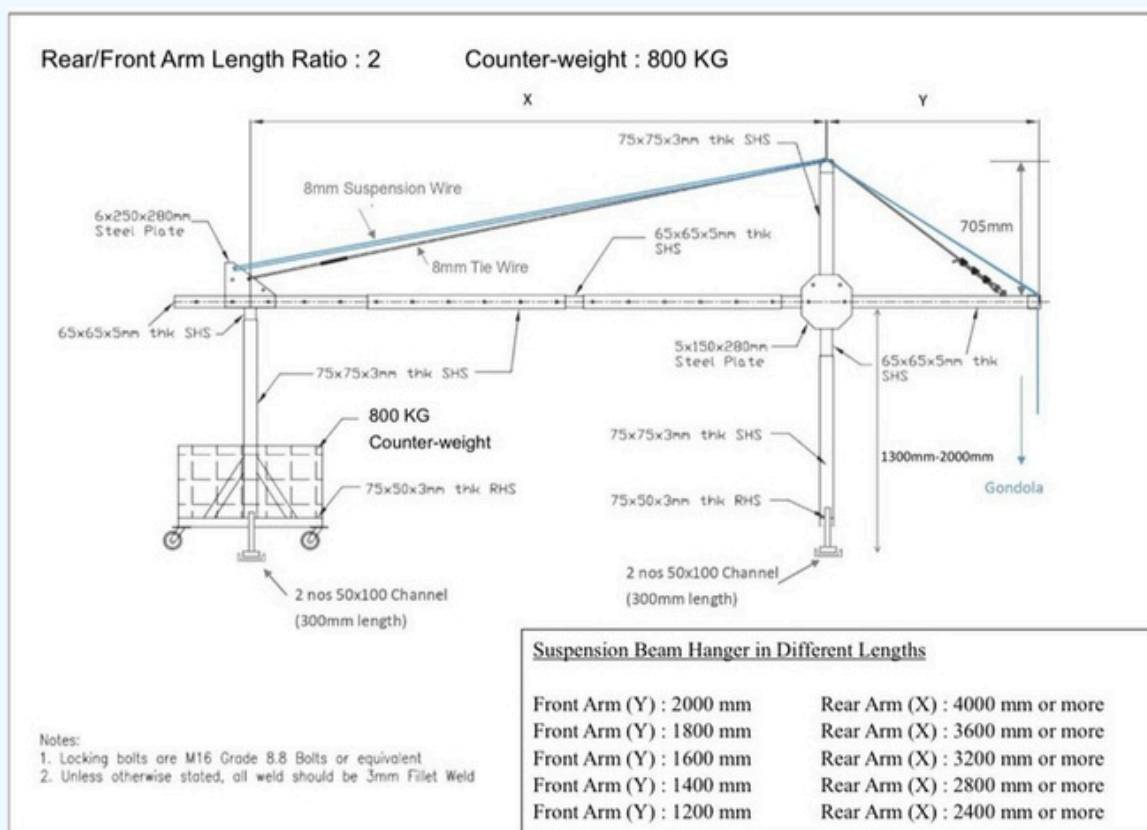


衡重吊架



衡重吊架

衡重吊架是用於天台裝置的懸臂結構，旨在透過平衡吊船的傾覆力矩來穩定吊船，並確保所需的防止傾覆安全係數。用於吊船系統，將工作平台升降至高處作業。



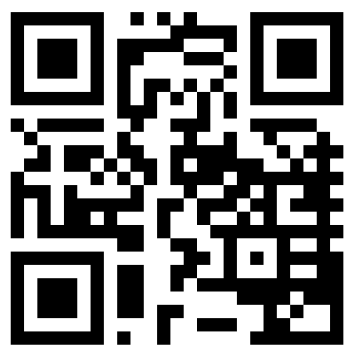


聯絡方法：

電話：69771249

傳真：30108222

電郵：flourisheseng@gmail.com



www.flourisheseng.com