



管廊懸掛棚架系統

創新的棚架解決方案

在現代工業建設與維護中，棚架是關鍵的臨時支撐與作業平臺。管廊懸掛棚架系統作為創新的棚架解決方案，為複雜施工場景提供安全、高效作業保障，在石油化工、能源等行業作用顯著。

安全高效的作業保障

安全 高效 經濟 靈活 耐用 環保

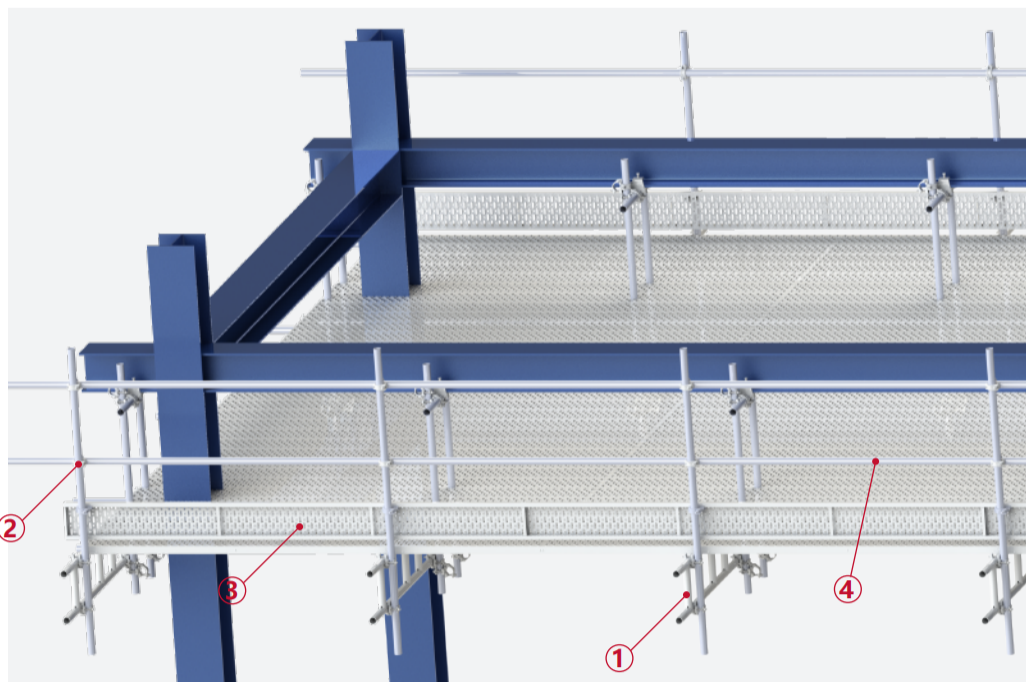
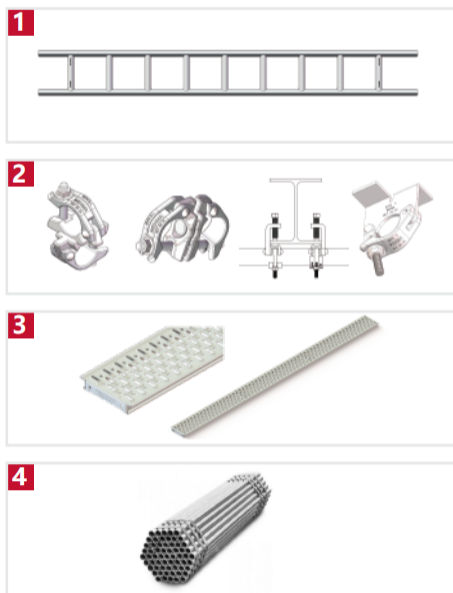


系統概述

該系統專為特殊環境搭建作業平臺設計，憑藉獨特懸掛結構，能在地面難以直接進入的夾層區域、高空管廊提供穩定支撐，突破傳統地面支撐棚架限制，拓展作業空間。

其設計遵循安全、高效、靈活理念，運用先進原理和技術，採用模組化設計，方便安裝拆卸。

結構組成



1

梯梁

採用高強度、高韌性優質鋼材製造，經精細加工，承重和穩定性出色。為系統提供縱向支撐，與其他部件組合成穩固框架。

2

連接構件

包括扣件 (couplers)、接頭 (joints) 等，設計嚴格，品質檢測符合 **EN 74** 標準，採用先進鎖緊技術，安裝和拆卸方便。

3

鋼跳板

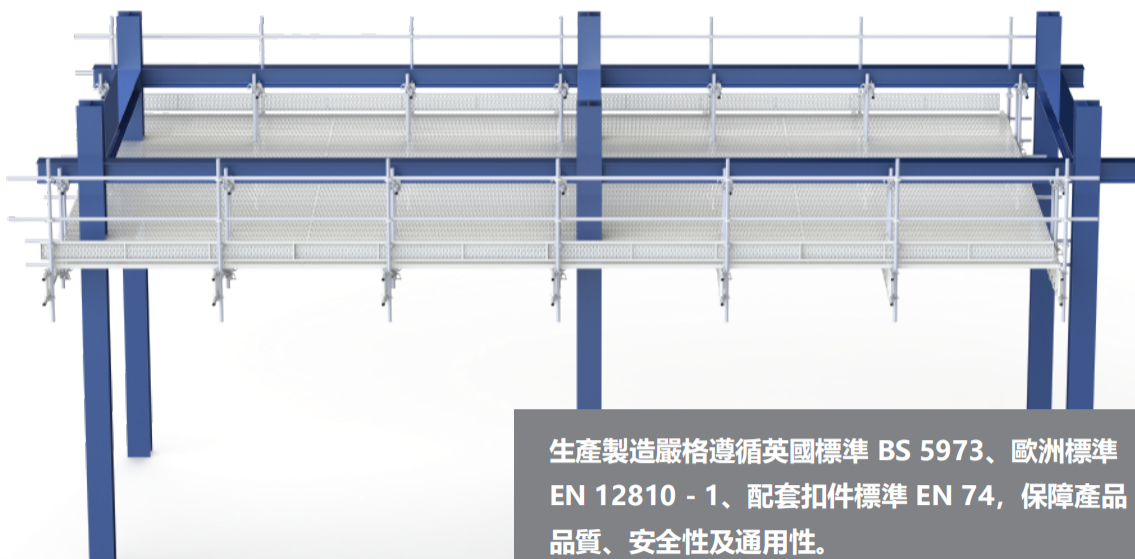
鼎維固 (WENMA) 專利產品，專利斷面設計使其承載能力高，可承受更大荷載不變形，允許跨度大，**能減少中間支撐點**，節約鋼管及扣件用量，降低成本、提升施工效率，堅固耐用保障施工安全。

4

鋼管

選用優質歐標鋼管，強度和耐腐蝕性良好，用於連接梯梁，搭建防護欄杆、腳手板支撐結構，在特殊環境需具備防火、防爆性能。

管廊懸掛棚架系統



生產製造嚴格遵循英國標準 BS 5973、歐洲標準 EN 12810 - 1、配套扣件標準 EN 74，保障產品品質、安全性及通用性。



優勢特點

■ 高安全性

採用**高強度材料**和**合理結構設計**，承受複雜荷載，配備防護欄杆、腳手板、安全網等防護設施，連接扣件品質可靠，梯梁提供安全通道，面對極端條件也能保障一定安全。

■ 靈活性

能根據不同環境和需求靈活搭建，**構件可多種組合調整**，適應**不規則區域**和**複雜結構施工**，鋼跳板適配不同搭建方案。

■ 經濟性

耐用性減少設備更換費用，構件通用可重複使用降低採購成本，**高效施工縮短週期**，**減少人工和時間成本**，鋼跳板節約材料成本，提升整體經濟效益。

■ 高效性

模組化設計方便**安裝拆卸**，**縮短施工週期**，可高空直接懸掛搭建，避免地面施工繁瑣，**構件通用性強**，鋼跳板減少支撐搭建，提升施工效率。

■ 耐用性

優質材料和**先進工藝**，構件經防腐處理，結構抗疲勞，在惡劣環境性能良好，鋼跳板耐用，減少更換頻次，降低使用和維護成本。

■ 環保性

可重複使用，**減少資源浪費**，搭建和使用對周邊環境影響小，符合可持續發展理念。





石油化工行業

廣泛用於管廊建設、維護和檢修，不影響地面交通和生產運營，為工人提供安全作業平臺，方便管道安裝、焊接、防腐等工作。



能源行業

在發電廠和核電站建設與維護中發揮重要作用，可根據管道佈局和設備位置靈活搭建，滿足高空管道和設備安裝、檢修需求，嚴格遵循安全標準，保障安全。



其他工業領域

在冶金、船舶製造、大型機械製造等領域也有應用，用於設備安裝、調試和組裝。

掃碼瞭解更多產品資訊



方易架M48系統棚架



方易鼎M60範本支撐系統



鋼管扣件棚架系統



鋼跳板



總部

天津鼎維固模架工程股份有限公司
天津濱海高新區海緣路199號濱海國際企業大道E2-16
info@iwenma.cn www.iwenma.cn

天津鼎維固腳手架工程科技有限公司

天津濱海高新區海緣路199號濱海國際企業大道E2-16
info@iwenma.com www.iwenma.com

中国香港

鼎维固模架（香港）有限公司

香港新界沙田安耀街2號新都廣場16樓11室
+852-90897537 +852-23682855
info@iwenma.com hk@iwenma.com
www.iwenma.com

Saudi Arabia

Wenma Scaffolding Co., Ltd.

Building 4294, Al khaliq Rd, 7943 Az Zhuhur Dist.,
32423 Office 12 Dammam city, Saudi Arabia
info@iwenma.com www.iwenma.com

Qatar

Wenma Scaffolding Solutions and Services W.L.L.

307, Building No.8, Street No.820, Zone No.18, PO Box
47570, Doha, Qatar
+974-40207526 +974-44315667
info@iwenma.com www.iwenma.com

Malaysia

Wenma Scaffolding Solutions And Services (M) SDN. BHD.

A-23-12 Menara The Met, Block A Level 23, Menara
The Met, No 20 Jalan Dutamas 2, 50480 Kuala Lumpur
info@iwenma.com www.iwenma.com