

鋼踏板與鋼跳板系列產品

STEEL WALKBOARD & STEEL SCAFFOLD BOARD SERIES



通用特點優勢

■優質基材

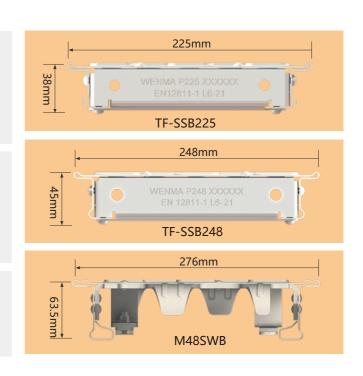
採用 Q235 級鋅鋁鎂合金鍍層鋼板,兼具高強度與優異抗腐蝕性,可抵禦多種複雜環境侵蝕;板材厚度精準控制為 1.5 毫米,在保障結構完整性的同時優化自重,實現「強承載+易安裝」的平衡,適配建築施工、工業檢修等多類應用場景。

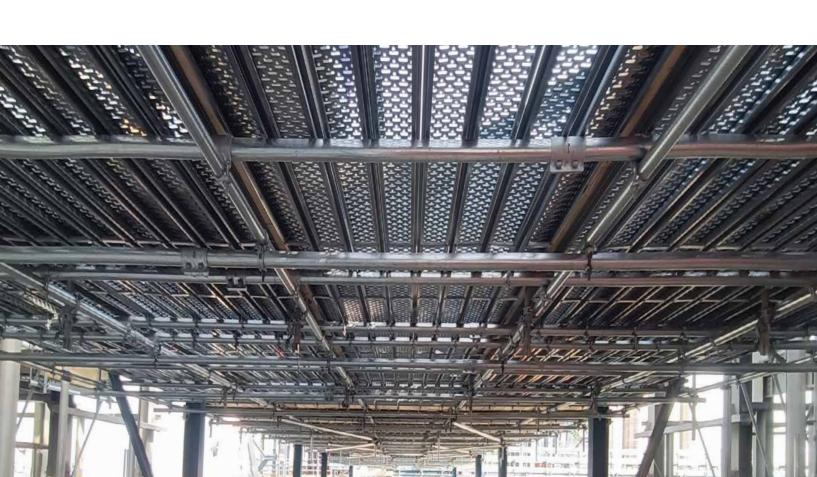
■專利斷面設計

防滑懸挑沿踏面:表面刻製防滑紋的懸挑沿式結構,既形成縱向加強筋強化踏面剛性,又擴大單塊踏板承載面積、讓受力更均勻;搭設後可快速實現作業平台平整化,大幅縮小板間間隙,降低施工隱患。

雙向拉伸孔型:踏面採用長圓孔與圓孔交錯佈局,經雙向拉伸工藝處理 —— 長圓孔提升橫向剛度與防滑性能,避免人員滑倒;下拉式圓孔兼顧剛度與自清潔功能,可自動疏導雜質。

封閉腔底結構:底部封閉腔設計不僅增強整體承載力,還能有效防止砂石堆積,減少後期維護成本,顯著延長產品使用壽命。







強適用性

在海邊高鹽霧、化工廠強腐蝕等嚴酷環境中表現穩定,無懼潮濕、化學介質等侵蝕,可滿足不同地域、不同工況的施工需求,無需頻繁更換,適配性覆蓋全場景。

無焊接工藝 + 高強度熱鍍鋅螺栓與不鏽鋼鉚釘

獨創的無焊接工藝與高強度熱鍍鋅螺栓及不鏽鋼鉚釘相結合,使產品可採用優質鋅鎂鋁板,在保證強度與承載能力、大幅提升防腐性能的同時,又避免了焊接帶來的各類弊端,確保產品品質與性能穩定,延長產品週轉次數。

高耐久性

相較於傳統熱鍍鋅鋼踏板, 鋅鋁鎂特殊鍍層結構大幅提升耐 蝕性, 且生產過程更易實現自動化, 既保證產品品質一致 性, 又延長服務年限; 同時減少後期維修頻次與更換成本, 長期使用性價比更高。

超強耐腐蝕性

鋅鋁鎂合金鍍層為新一代高耐蝕鍍層材料, 鍍層中的鎂 (Mg) 元素可促進穩定的西蒙柯萊特礦 (Zn₅(OH)₈Cl₂·H₂O) 生成 —— 該物質以緻密薄膜形態附著於鋼板表面,像「防護盾」一樣隔絕腐蝕介質,其耐蝕性是傳統熱浸鍍鋅鋼板的 5-10 倍。

卓越切面防鏽

切割後,鍍層會快速溶解並覆蓋切面,為基體提供初步防護;初期切割端面可能出現輕微紅鏽,但其後鍍層中的鋅、鋁、鎂元素會持續溶解,與環境中的離子反應,形成以氫氧化鋅、鹼式氯化鋅、氫氧化鎂為主的緻密保護膜,數月內即可完全覆蓋端面,徹底抑制腐蝕,解決傳統鋼板「切面易生鏽」的痛點。



暴露1调後



暴露 15 週後



暴露 25 週後



鋼踏板 Steel Walkboard

專為「方易架 M48 系統腳手架」和「方易鼎 M60 模板支撐系統」設計。

產品編號	總長度		寬度	厚度	重量	
	m	in	mm	mm	kg	lb
M48SWB_30	3.0	9′10″	276	63.5	19.42	42.81
M48SWB_24	2.4	7′10″			15.73	34.68
M48SWB_21	2.1	6′11″			13.88	30.60
M48SWB_18	1.8	5′11″			12.03	26.52
M48SWB_15	1.5	4'11"			10.19	22.47
M48SWB_12	1.2	3′11″			8.34	18.39
M48SWB_09	0.9	2'11"			6.50	14.33
M48SWB_06	0.6	2'			4.64	10.23

■ 核心性能

高承載合規性:最大跨度達 3.0 米時,仍符合 EN12811-1 L6 級最大荷載標準,同時滿足 ANSI/ASSE A10.8「重 型(Heavy Duty)」等級要求,可安全承載施工人員、工具及物料,適配高負荷作業場景。

■工藝亮點

高強度加強筋掛鉤: 掛鉤自帶加強筋, 既提升承載能力, 又確保作業面

平整,有效防止踏板滑移,保障施工安全。

專利防側翻穩定鉤:針對大幅面踏板設計專利穩定鉤,可避免單側受力



平面式子母掛鉤: 對水平桿的包裹性更強, 大幅提升 穩定性、安全性與抗側滑能力,讓施工安全係數成倍 提高。

模數化無縫組合: 遵循模數化原則, 可實現踏板無縫 拼接,無需額外安裝蓋板橫桿,既節約材料成本,又 簡化搭設流程,提升施工效率。





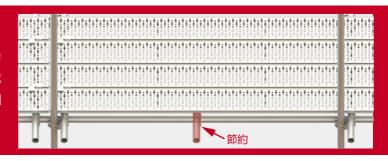
鋼跳板 Steel Scaffold Board

專為「鼎維固鋼管扣件式腳手架」設計。

產品編號	總長度		寛度	厚度	重量	
	m	in	mm	mm	kg	lb
TF-SSB248_40	4.0	13′1″	248	45	19.35	42.66
TF-SSB248_30	3.0	9′10″			14.60	32.19
TF-SSB248_20	2.0	6'7"			9.84	21.69
TF-SSB248_10	1.0	3'3"			5.10	11.24
TF-SSB225_40	4.0	13'1"	225	38	18.46	40.70
TF-SSB225_30	3.0	9′10″			13.90	30.64
TF-SSB225_20	2.0	6′7″			9.33	20.57
TF-SSB225_10	1.0	3'3"			4.77	10.52

■核心性能

高承載 + 成本優化: 側邊採用懸挑沿式加強筋設計,承載力顯著提升 —— 跨度達 2.1 米時仍符合 EN12811-1 L6 級荷載標準;更高承載能力支持加大搭設跨度,可減少鋪板桿及相關扣件用量超 1/3,大幅節約配套材料,實現成本優化。





■結構亮點

一**體式加強端板**:採用加厚鋅鋁鎂板材經沖壓工藝製成一體式端板,大幅提升跳板端部 強度,增強防跌落變形能力,避免長期使用後端部損壞。

人性化模數化拉筋: 背部設模數化安裝拉筋,既強化踏板整體剛度,又可作為作業時的提手,方便搬運與安裝,設計更贴合施工人員操作需求。



定製服務

針對定製需求量較大的客戶,可依據實際施工工況、腳手架型號及承載要求,提供個人化尺寸定製服務,靈活調整寬度、高度等關鍵參數,確保產品與工程需求精準匹配,提升施工適配性與效率。





















掃碼查看 _____ 完整產品系列



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 +86-13820121101

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 +86-13820121101

V02-092025

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

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

+86-13711029889

Qata

Wenma Scaffolding Solutions and Services W.L.L.

3 rd floor Room No: 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

Saudi Arabia

Wenma Scaffolding Co., Ltd.

Building 4294, Al khalij Rd, 7943 Az Zhuhur Dist., 32423 Office 12 Dammam city , Saudi Arabia

info@iwenma.com www.iwenma.com

United Arab Emirates

WENMA SCAFFOLDING SOLUTIONS -L.L.C - S.P.C

Saeed Bin Ahmed Al Otaiba, 403St, AL DANAH, Abu Dhabi, Abu Dhabi

+971- 551687567