

钢踏板与钢跳板系列产品

STEEL WALKBOARD & STEEL SCAFFOLD BOARD SERIES



通用特点优势

■优质基材

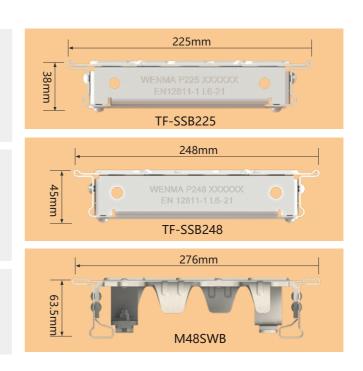
采用Q235级锌铝镁合金镀层钢板,兼具高强度与优异抗腐蚀性,可抵御多种复杂环境侵蚀;板材厚度精准控制为1.5毫米,在保障结构完整性的同时优化自重,实现"强承载+易安装"的平衡,适配建筑施工、工业检修等多类应用场景。

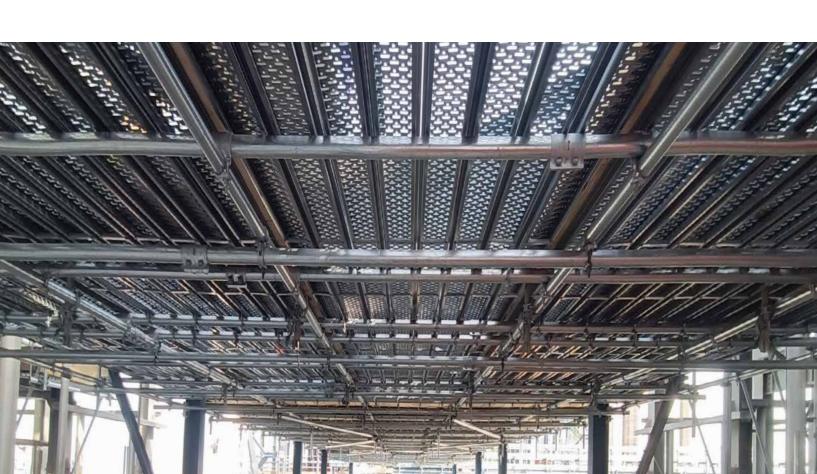
■专利断面设计

防滑悬挑沿踏面:表面刻制防滑纹的悬挑沿式结构,既形成纵向加强筋强化踏面刚性,又扩大单块踏板承载面积、让受力更均匀;搭设后可快速实现作业平台平整化,大幅缩小板间间隙,降低施工隐患。

双向拉伸孔型:踏面采用长圆孔与圆孔交错布局,经双向拉伸工艺处理——长圆孔提升横向刚度与防滑性能,避免人员滑倒;下拉式圆孔兼顾刚度与自清洁功能,可自动疏导杂质。

封闭腔底结构:底部封闭腔设计不仅增强整体承载力,还能有效防止砂石堆积,减少后期维护成本,显著延长产品使用寿命。







强适用性

在海边高盐雾、化工厂强腐蚀等严酷环境中表现稳定,无惧潮湿、化学介质等侵蚀,可满足不同地域、不同工况的施工需求,无需频繁更换,适配性覆盖全场景。

无焊接工艺 + 高强度热镀锌螺栓和不锈钢铆钉

独创的无焊接工艺与高强度热镀锌螺栓和不锈钢铆钉结合,使产品可以采用优质锌镁铝板,在保证强度和承载能力、大幅提高防腐性能的同时,又避免了焊接带来的各种弊端,保证产品质量与性能稳定,延长产品周转次数。

高耐久性

相较于传统热镀锌钢踏板,锌铝镁特殊镀层结构大幅提升耐蚀性,且生产过程更易实现自动化,既保证产品质量一致性,又延长服务年限;同时减少后期维修频次与更换成本,长期使用性价比更高。

超强耐腐蚀性

锌铝镁合金镀层为新一代高耐蚀镀层材料,镀层中的镁(Mg)元素可促进稳定的西蒙柯莱特矿(Zn₅(OH)₈Cl₂·H₂O)生成——该物质以致密薄膜形态附着于钢板表面,像"防护盾"一样隔绝腐蚀介质,其耐蚀性是传统热浸镀锌钢板的5-10倍。

卓越切面防锈

切割后,镀层会快速溶解并覆盖切面,为基体提供初步防护;初期切割端面可能出现轻微红锈,但随后镀层中的锌、铝、镁元素会持续溶解,与环境中的离子反应,形成以氢氧化锌、碱式氯化锌、氢氧化镁为主的致密保护膜,数月内即可完全覆盖端面,彻底抑制腐蚀,解决传统钢板"切面易生锈"的痛点。



暴露 1 周后



暴露 15 周后



暴露 25 周后



钢踏板 Steel Walkboard

专为"方易架M48系统脚手架"和"方易鼎M60模板支撑系统"设计。

产品编号	总长度		宽度	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

高承载合规性: 最大跨度达3.0米时, 仍符合EN12811-1 L6级最大荷载标准, 同时满足ANSI/ASSE A10.8 "重型 (Heavy Duty) "等级要求,可安全承载施工人员、工具及物料,适配高负荷作业场景。

■工艺亮点

高强度加强筋挂钩: 挂钩自带加强筋, 既提升承载能力, 又确保作业面

平整,有效防止踏板滑移,保障施工安全。

专利防侧翻稳定钩:针对大幅面踏板设计专利稳定钩,可避免单侧受力



平面式子母挂钩:对水平杆的包裹性更强,大幅提升 稳定性、安全性与抗侧滑能力, 让施工安全系数成倍 提高。

模数化无缝组合: 遵循模数化原则, 可实现踏板无缝 拼接, 无需额外安装盖板横杆, 既节约材料成本, 又 简化搭设流程,提升施工效率。





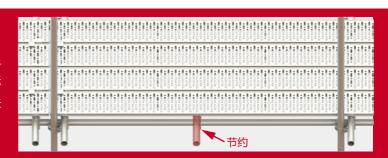
钢跳板 Steel Scaffold Board

专为"鼎维固钢管扣件式脚手架"设计。

产品编号	总长度		宽度	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

高承载+成本优化:侧边采用悬挑沿式加强筋设计,承载力显著提升——跨度达2.1米时仍符合EN12811-1 L6级荷载标准;更高承载能力支持加大搭设跨度,可减少铺板杆及相关扣件用量超1/3,大幅节约配套材料,实现成本优化。





■结构亮点

一体式加强端板:采用加厚锌铝镁板材经冲压工艺制成一体式端板,大幅提升跳板端部强度,增强防跌落变形能力,避免长期使用后端部损坏。

人性化模数化拉筋: 背部设模数化安装拉筋,既强化踏板整体刚度,又可作为作业时的提手,方便搬运与安装,设计更贴合施工人员操作需求。



定制服务

针对定制需求量较大的客户,可根据实际施工工况、脚手架型号及承载要求,提供个性化尺寸定制服务,灵活调整宽度、高度等 关键参数,确保产品与工程需求精准匹配,提升施工适配性与效率。

























心部

天津鼎维固模架工程股份有限公司

天津滨海高新区塘沽海洋科技园海缘路199 号滨海国际企业大道E2-16 +86-13820121101

info@iwenma.cn www.iwenma.cn

天津鼎维固脚手架工程科技有限公司

天津滨海高新区塘沽海洋科技园海缘路199 号滨海国际企业大道E2-16 +86-13820121101 info@iwenma.com www.iwenma.com

V02-092025

Hong Kong, China

Wenma Forming & Scaffolding (H.K.) Limited

Unit11, 16/F, Metropole Square, No. 2 On Yiu Street, Shatin, N.T., Hong Kong +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.

3rd 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