

粉末渗锌扣件螺栓

建筑紧固安全新典范



天津鼎维固模架工程股份有限公司



扫码查看电子版



在建築施工領域，扣件用螺栓是搭建穩固腳手架、保障施工安全的核心部件。粉末滲鋅螺栓憑藉先進工藝與卓越性能，為建築及工業緊固需求提供可靠方案，重新定義行業標準。

先進滲鋅工藝，筑牢防護根基

粉末滲鋅採用擴散冶金結合技術，使鋅原子深度滲透螺栓基體。區別於電鍍鋅（機械結合，防護局限）、熱浸鍍鋅（均勻性欠佳），其可實現 $55\mu\text{m}$ 精準可控滲層厚度，且均勻覆蓋螺栓螺紋及表面，形成緻密防護層，從源頭構建長效防腐屏障。



卓越性能，護航安全與效率

超強防腐，適應複雜環境

粉末滲鋅螺栓耐腐蝕年限達 20 年以上，遠超傳統鍍鋅工藝。滲鋅件在鹽霧試驗中可達 500 小時不生銹，比熱浸鋅件耐蝕性提高 2 倍。在沿海施工中可抵禦高鹽海風侵蝕，化工區域能抗化學污染，海洋工程裡耐海水長期浸泡，確保海上平台、跨海橋墩等關鍵部位穩固安全。



熱鍍鋅



滲鋅

500 小時同等條件下熱鍍鋅和滲鋅鹽霧試驗對比

高硬強附，穩固連接

螺栓強度等級為 8.8 級，硬度達 Hv200-400，滲鋅附着強度為行業最高 1 級。頻繁裝拆中能保持螺紋完整，承受荷載與震動時，與扣件緊密咬合，保障腳手架穩定。

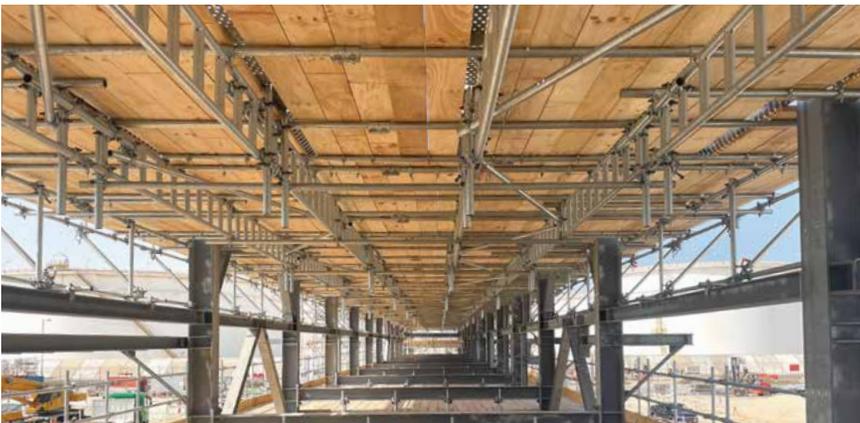
無氫脆風險，安全無憂

全程無氫脆，適配高強度需求，在建築高樓等重載場景中杜絕斷裂風險，守護人員與設備安全。

耐熱與尺寸穩定

耐熱性優，靠近焊接區域性能穩定；尺寸變化小，與扣件精準配合，保障施工精度與效率。

全場景適配，驅動行業升級



廣泛應用於建築腳手架、橋樑、軌道交通，及化工反應釜、海工平台、船舶結構等場景，以安全、穩固、持久的性能覆蓋多領域需求，助力建築、化工、海工等行業向高質量標準邁進。

選擇扣件用粉末滲鋅螺栓，讓每一處連接都成為品質與安全的基石。



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

V02-082025

中国香港

鼎維固模架（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

Qatar

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

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

Saudi Arabia

Wenma Scaffolding Co., Ltd.
 Building 4294, Al khaliij Rd, 7943 Az Zhuhur Dist., 32423 Office 12 Dammam city,
 Saudi Arabia
 info@iwenma.com www.iwenma.com

United Arab Emirates

WENMA SCAFFOLDING SOLUTIONS -LLC - S.P.C
 Saeed Bin Ahmed Al Otaiba, 403St, AL DANAH, Abu Dhabi, Abu Dhabi
 +971- 551687567