

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



在建筑施工领域，扣件用螺栓是搭建稳固脚手架、保障施工安全的核心部件。粉末渗锌螺栓凭借先进工艺与卓越性能，为建筑及工业紧固需求提供可靠方案，重新定义行业标准。

先进渗锌工艺，筑牢防护根基

粉末渗锌采用扩散冶金结合技术，使锌原子深度渗透螺栓基体。区别于电镀锌（机械结合，防护局限）、热浸镀锌（均匀性欠佳），其可实现 $55\mu\text{m}$ 精准可控渗层厚度，且均匀覆盖螺栓螺纹及表面，形成致密防护层，从源头构建长效防腐屏障。



卓越性能，护航安全与效率

超强防腐，适应复杂环境

粉末渗锌螺栓耐腐蚀年限达20年以上，远超传统镀锌工艺。渗锌件在盐雾试验中可达 500 小时不生锈，比热浸锌件耐蚀性提高 2 倍。在沿海施工中可抵御高盐海风侵蚀，化工区域能抗化学污染，海洋工程里耐海水长期浸泡，确保海上平台、跨海桥墩等关键部位稳固安全。



热镀锌



渗锌

500小时同等条件下热镀锌和渗锌盐雾试验对比

高硬强附，稳固连接

螺栓强度等级为8.8级，硬度达Hv200-400，渗锌附着强度为行业最高1级。频繁装拆中能保持螺纹完整，承受荷载与震动时，与扣件紧密咬合，保障脚手架稳定。

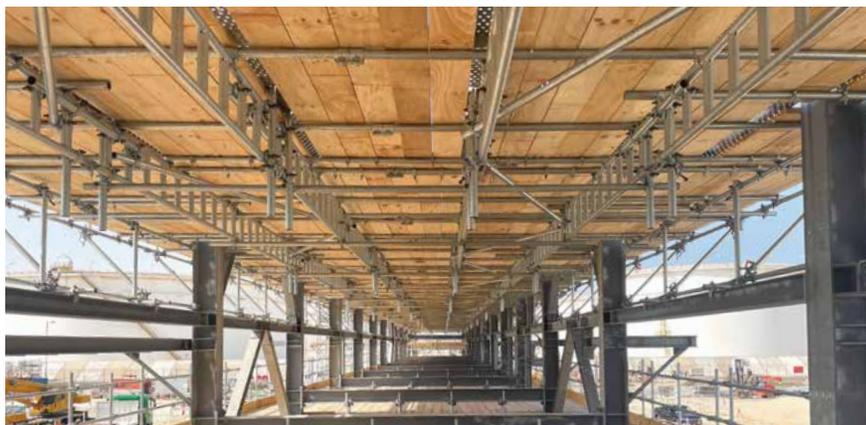
无氢脆风险，安全无忧

全程无氢脆，适配高强度需求，在高层建筑等重载场景中杜绝断裂风险，守护人员与设备安全。

耐热与尺寸稳定

耐热性优，靠近焊接区域性能稳定；尺寸变化小，与扣件精准配合，保障施工精度与效率。

全场景适配，驱动行业升级



广泛应用于建筑脚手架、桥梁、轨道交通，及化工反应釜、海工平台、船舶结构等场景，以安全、稳固、持久的性能覆盖多领域需求，助力建筑、化工、海工等行业向高质量标准迈进。

选择扣件用粉末渗锌螺栓，让每一处连接都成为品质与安全的基石。



扫码查看
完整产品系列



总部

天津鼎维固模架工程股份有限公司
天津滨海高新区海缘路199号滨海国际
企业大道E2-16
info@iwenma.cn www.iwenma.cn
+86-13820121101

天津鼎维固脚手架工程科技有限公司
天津滨海高新区海缘路199号滨海国际
企业大道E2-16
info@iwenma.com www.iwenma.com
+86-13820121101

V02-082025

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

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 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