

# 緯紘精密工業



## 「V-TEX」專利木螺絲

專注於車用、電子和機械扣件製造的緯紘精密又有新動作。近期發表的「V-TEX」木螺絲，正式宣告進軍家用DIY市場領域。由於全球疫情讓家用DIY扣件的需求大幅成長，加上歐美市場客戶積極想找到功能和性能表現更加突出的木螺絲產品，緯紘毅然決定拓增新產品線來服務廣大客戶，並在研發團隊多次測試研究改善下，成功開發出相較於市售競品在外觀和性能表現上更加優化的「V-TEX」木螺絲。

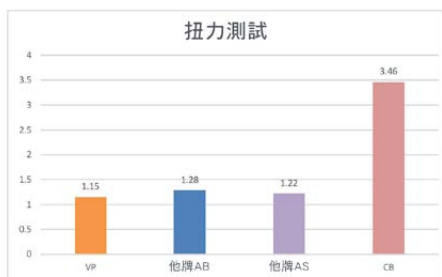
### 特殊結構展現優越功能

「V-TEX」木螺絲的外觀與桿體螺牙呈現三處不同構造形成之牙底徑，牙底徑由大至小分別為圓弧凸肋、桿深和圓弧凹槽，由尾端尖錐點鑽入後，藉由圓弧凸肋破壞扭斷纖維進而擴張孔徑，並搭配牙峰的特殊鋸齒來切斷木件纖維，再利用圓弧凹槽增加纖維的容屑空間，減少鑽鎖阻力，促使木件組裝咬合緊固，展現優越的功能性，V-TEX可以說是同時具備切削及快速鑽鎖的硬木螺絲。

### 「V-TEX」木螺絲三大性能表現

#### 低鑽入扭力

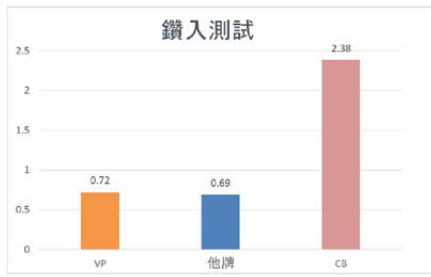
在實際使用歐洲硬木的測試中，「V-TEX」木螺絲相較於另外3家品牌展現出最小的扭力，這意謂使用者進行鎖固時將更加輕鬆。



N-m

#### 鑽入時間短

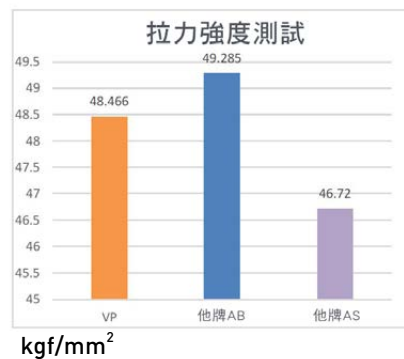
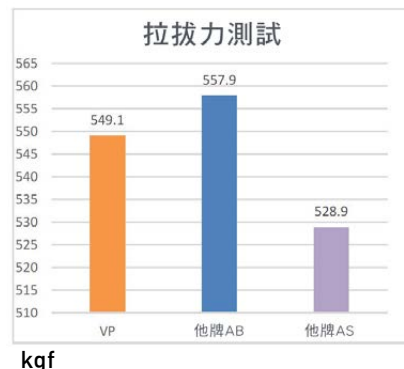
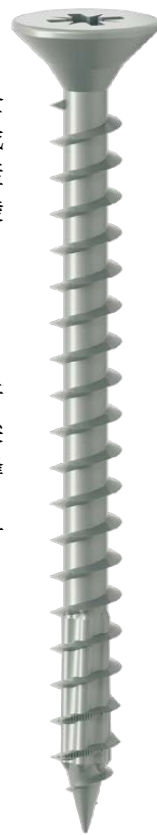
0.72秒內就能完成鎖入，表現幾乎與測試中的歐洲大廠產品不分軒輊，使用者能大幅節省鑽入時間，提升工作效率。



S

#### 高拉拔力道

在拉拔力和拉力強度的測試中，同樣展現出近似於歐洲大廠產品的優異表現。螺絲完成鎖固後不會輕易鬆脫，不僅施工便利，也能讓施工效益最大化。



### 更好的產品使用體驗

主力市場在歐洲和美國的緯紘相當重視客戶的需求，為了提供更客戶更好的品質與服務，除了在製造能力上不斷精進外，也擅長針對專案產品進行更完整的生產評估減少生產不良率。幾年前甚至曾因客戶需求而建造新廠並購置25套一模二車台來生產車用小螺絲，並希望透過與客戶共同開發產品的經驗來實現汽車扣件模組化的接單目標。現階段在龐大的建築家具扣件需求下，也將進一步延伸產品線，並強化鎖定歐美加和澳洲等市場。

緯紘表示：「我們希望能為使用者帶來新的產品體驗，助其更省時省力地在居家修繕DIY中找到更多的生活樂趣。同時也會繼續強化專利「V-TEX」木螺絲的研發能力並依據客戶回饋提升產品功能，希望能提供更好的價格與服務來支持客戶，與客戶達到雙贏的完美結果。」

緯紘聯絡人: Sales Dept. Email: sales@vertexprecision.com.tw

