



## 本月特輯- 壁虎、拉釘和拉帽供應商

根據台灣海關2018年一至六月進出口統計，台灣在這段期間共出口800多噸壁虎產品(產品編碼: 7316)，比2017年同期的642噸足足成長了約26%；若以美元計，2018年前六個月出口達到285萬美元以上，也比2017年的284萬多美元成長0.241%。

另外，在拉釘和拉帽部分(產品編碼: 73182300)，2018年前六個月出口量達到4,012噸以上，也比2017年同期的3,826噸成長4.8%以上，以美元計也同樣小幅成長1.965%以上。

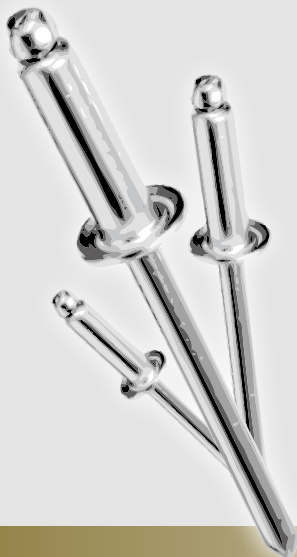
顯現全球對壁虎、拉釘和拉帽的需求仍處於穩定且成長的階段。

本期特別邀請三家在壁虎、拉釘和拉帽製造和供應具有長足經驗的國內外廠商進行採訪，其在創新產品的研發、對品質操作安全的重視以及在產品品質穩定性的努力都相當值得同業觀摩借鏡。

### 本月聚焦：

揚禾貿易有限公司  
憲順工業有限公司

FRIULSIDER S.P.A.



# 高品質客製化 揚禾產品安全多一份心!

文惠達 吳冠廷



揚禾貿易有限公司創立於2009年，專營扣件五金製造、包裝、檢驗、進出口貿易等服務。主要產品包括鑽尾螺絲、尖尾螺絲、複合螺絲、機械螺絲、華司、螺帽、壁虎、鏈帶螺絲及手工具，並可配合專業使用者進行改良開發。秉持產品及服務精神，以專業的製造技術，不管是常規品DIN、ANSI……等各式規範或客製化非標件，在產品的製造過程及品質管控，都採取高標準、關注細節，為使用者提供最優良的品質。產品主要供應水電五金及家用產業，並成功外銷中南美洲市場。

## 齊全快速的客製化創新開發

揚禾產品齊全、材質也可根據客戶需求做搭配。壁虎可提供塑膠(尼龍、PP、PE、ABS……等)、鋅合金、鐵、不鏽鋼等材質；拉釘可提供鐵、鋁、不鏽鋼等材質；拉帽可提供金屬材質並提供電鍍服務。不僅具備齊全的尺寸，也可配合客戶做客製化創新開發。此外，也與產品取得專業認證的製造商合作，常規產品皆在線上固定量產。

揚禾公司表示：「我們能配合客戶訂單數量，不論數量多少，皆能服務到讓客戶滿意，且合作廠商品質穩定，供貨交期穩定；最重要的是，我司配合的專業製造廠對於相同性質的原物料及產品功能都有豐富經驗，如果客戶有新產品開發需求，我們都能快速提供專業建議及解決方案」。

## 關心客戶使用安全 壁虎皆附詳盡操作和安規資訊

擁有近20年經驗的揚禾不僅服務細心，對於客戶在產品使用上的安全更多了份貼心。為確保客戶使用或轉售產品時能在最安全的狀態下操作及確保日後環境的安全，揚禾的每款壁虎都提供使用說明和安全使用荷重能力等安規資訊。在品檢流程上，從原料材質證明、IPQC到成品尺寸量測、拉力測試、機械性能測試、表面防鏽功能測試等都經過完整檢驗。產品也可根據使用環境及需求進行不同表面處理及塗裝，也能客製化包裝設計。在產品改良開發上也能與供應商共同設計新產品、新概念，推薦給客戶，依照客戶使用需求(例如鎖附位置的材質、使用環境等)進行功能性開發及外觀設計，並協助客戶搭配相應的螺絲或螺桿，提供最合適的安規建議。



## 創新、穩定、專業、客製化是不變的堅持

對於未來的規劃，揚禾以目前現有的常規產品作為基礎，主動進行新產品研發，同時將現有的安規說明書內容精進完備。秉持技術創新、品質穩定、交期準確、專業客製化服務，追求企業永續經營及穩定成長。揚禾的專業服務，提供您值得信賴的好品質。



Email: [w04170324@gmail.com](mailto:w04170324@gmail.com)

# 憲順工業- 著重壁虎-螺帽產品品質 高效達成客戶要求



文/惠達副總編輯 張剛豪

專精建築產業用壁虎螺帽和特殊螺帽的憲順工業有限公司是深耕業界的專業螺帽製造廠。1973以腳踏車螺帽起家，憲順靠著不斷累積的經驗和技術，生產各類壁虎螺帽和客製化特殊螺帽，因應日益增長的國內外市場需求。在1,200坪規模廠房的持續運轉下，憲順的主力產品也大幅擴增至各式鐵和白鐵製壁虎螺帽。另外，若客戶有特別需要，也能提供其他螺絲和車修件的採購服務。

## 專攻壁虎組裝所需螺帽組件 一體成形的成本優勢

所謂壁虎一般是由螺絲、華司、螺帽、管件和塑膠件，等不同機械製程產出的各式扣件組裝而成。其中螺帽更是缺一不可的組件之一。以往歐洲製造商若是自行生產特殊壁虎螺帽，通常會採用全車修的方式，但這種加工法不僅成本高昂，且產量少，無法滿足客戶量產的成本需求。針對這個問題，憲順能憑藉著經驗技術用一體成型方式徹底解決，除了免除二次加工所產生的成本和時間，更加縮短產品交期，除了滿足客戶成本需求，更是大大提升其價格競爭力。同時也協助客戶申請具歐洲技術評鑑 (ETA) 的專利。

業務經理蔡姿鳳小姐表示：「憲順的產品主要應用於建築、汽車、公共建設、工具和機械產業，目前主要的客戶以西歐市場為多。憲順善用多年累積的技術，產品品質深獲客戶信賴，因此能在這40多年來與客戶建立長久的合作關係。只要客戶在下單前能提供完整設計圖面，基本上都能盡可能地在材質、規格、強度等層面配合客戶需求，甚至能找出客戶提出的設計漏洞，提供完整的改善建議計畫。」

## 產品穩定度高 大幅降低客訴風險

很多採購商為了節省成本，常會選用品質低劣或不穩定的產品，這對末端用戶來說在應用上會大大地產生風險，接踵而來就是讓採購商相當頭疼的客訴問題。面對市場低價品的競爭，蔡經理直言並不擔憂，因為堅持採用高品質料材、嚴謹的ISO9001製程、熟練的製程技術讓憲順所產出的每批成品皆能保持高品質且高穩定度。蔡經理強調：「客戶選用敝司的產品，可以充分掌握產品品質，不用擔心品質不良所衍生的問題，若有技術上的疑問，憲順也樂於溝通和協助客戶，這些服務，就是憲順長久以來引以為傲的競爭優勢！」

憲順在產品製程的表現長年居領先地位，不僅廠內具保養良好的螺帽成型機、攻牙機，更是與時俱進，在產品更新需求下，近年內更是大手筆添購搓牙機和光學篩選機，產品不良率和雜質可以分別控制在25 ppm以下。除了顧及廠內生產，若有後續加工如電鍍也都有合格廠商配合，回廠後也都需通過品管檢驗。

## 打造差異化的彈性服務

蔡經理表示：「跟大企業相比，採購需過層層關卡比起來，憲順所提供的服務更具彈性。如面對客戶的急單需求，透過溝通在合理要求下，我們皆能盡量協助客戶找到最適合的解決方案。用符合客戶需求為主的服務態度，同時也不斷精進技術和鞏固品質，取得不斷新增的認證，希望在未來能逐步打入中南美等更多市場，同時在市場一直保持競爭力。」



憲順聯絡人：  
業務經理 蔡姿鳳小姐  
Email: hs007@ms17.hinet.net



# 建築用抗震壁虎

## FRIULSIDER發表全新ATS-EVO耐重安全壁虎螺栓

文/惠達副總編輯 張剛豪

全球知名安全緊固產品品牌Friulsider S.p.A.專營金屬壁虎、尼龍塞件、化學緊固產品、自鑽/自攻螺絲、木頭緊固產品和螺栓等高安全性和創新緊固產品的設計製造。該公司最近新開發出一款名為ATS-EVO且具備高效能和耐重能力的壁虎螺栓，可運用於有高度安全要求的關鍵應用領域，藉此滿足全球市場的需求和趨勢。

### 耐重、抗高剪力、真正義大利品質

擁有50年豐富經驗和致力於產業發展的Friulsider在安全緊固用產品位居國際領導角色，其最近新開發推出的ATS-EVO壁虎螺栓((S/B/SK系列)充分展現出Friulsider團隊透過生態永續技術的創新努力提升產品品質完整性和取得認可的文化。

ATS-EVO壁虎螺栓是一款由Friulsider工程師在其義大利智慧緊固元件工廠所開發出的耐重、高安全性螺栓，特別適合使用於混凝土和堅固的石頭，且也非常適合用於電子、牆面、緊固機械、液壓、金屬木工、鷹架/活動遮板、結構緊固等安裝產業。只要四個步驟即可輕易完成安裝。這款創新產品在應用上具備很多應用優勢包括：優異的耐震負荷能力、抗高剪力能力和螺絲強度等級達8.8。除了令人印象深刻的頂尖效能外，此款螺栓也已經成功通過CE ETA 10/0423- OP.1和Seismic Performance Category C1/C2的所有認證要求。

行銷經理Andrea Tondon表示：「領先是用來形容Friulsider的關鍵字。從3D CAD設計到實驗室檢測，不管是哪一種類型的材料，我們早已準備好符合ETA製程的要求。我們有120套生產設備，分別配置在4條不同生產線(金屬/塑膠/化學緊固元件、自攻/自鑽螺絲、木頭緊固元件和螺栓)，且皆符合歐洲針對建築和工業用產品領域(包括抗震)的認證要求。」



### 經銷據點遍布歐洲30多國，行銷覆蓋全球70多國

Friulsider的銷售有超過35%的比例來自出口，且這個數字也預計在不久的將來會再攀升。Friulsider目前30個以上的國家有穩定的經銷網絡，整體行銷網路覆蓋全球70多國。透過持續在安全緊固產業領域的投資，Friulsider的研發部門已經開發出一系列完整具備頂尖效能的抗震認證壁虎，其突出的安全表現特性也在全球建築領域累積良好聲譽。

Tondon表示：「我們的領先地位主要可以歸功於我們本身在產能規劃生產和行銷管理之間的協力和調和。為了進一步鞏固我們在這領域的地位，我們也會持續專注於使我們的設計、產品和服務彈性最大化，以滿足每一位客戶的需求。」



Friulsider聯絡人:

Andrea Tondon 先生 (行銷經理)

Email: [marketing@friulsider.com](mailto:marketing@friulsider.com)