

# 專利 穿山甲 + 沙暴 螺絲

## 締造「多功能」與「45%提速」鎖固性能

百分百外銷的金全益供應自攻螺絲、自鑽螺絲、水泥螺絲、乾牆螺絲、木螺絲、膨脹螺絲，以高品質與合理價格，帶動每年2成銷售成長。其中的成功關鍵是董事長以產品開發為樂，構思出具有市場革新性的螺絲設計，奠定企業的不可被取代性。他們所推出的雙專利產品，讓惠達帶領讀者深入解構！

### 一概通吃的穿山甲螺絲

金全益的主打星產品命名很具巧思，每每引人好奇。這款螺絲取名自穿山甲獸擅於刨土挖洞的特性，且它的螺紋段有明顯的高牙三剖溝、櫛次鱗比的外觀，與穿山甲的鱗片主視覺非常相像。它是一種全方位螺絲，主推多功能用途，可用於水泥(工作荷載120kg, 250lbs)、磚塊、軟/硬木(工作荷載70kg, 150lbs)、石膏板。您只需記住**它是一支螺絲鎖遍天下，就如穿山甲般可以順利、自由、敏捷地穿梭於其中。**

### 疾速的沙暴螺絲

沙暴螺絲的設計非常特殊，包括頭部下方凹槽、頸部下方直螺旋，與桿部螺紋的割槽，甚至還有一塊大面積的螺紋剖面，外觀看起來頗具攻擊力。金全益解說，高低牙剖溝及鋸齒設計使木頭鎖固時能有效切削木纖維，在螺絲向木頭內部推進過程中，木纖維已呈破碎粉末狀，並隨螺紋上的切槽往外噴飛而出。鎖固時進程迅速，猶如沙塵暴橫捲呼嘯、石破天驚，故以其使用狀態命名。它**用在各種木結構上節省45%的鎖固時間，並降低阻力20%**。只需記住**沙暴螺絲可以迅速、有效率、省力、完美地完成鎖固。**

### 加碼追擊：專利閃電壁虎(Streak Anchor)

閃電壁虎前端的自鑽螺紋可快速鑽入石膏板，所產生的碎屑藉由桿身條狀凹槽排出，**當螺絲鎖入壁虎中並達預設鎖固效果時，壁虎會依桿身的閃電型裂縫迅即開裂，並支撐在石膏板的背面**，消費者亦可透過瞬間爆裂聲，得知壁虎已成功型變、完成任務。產品命名除裂縫與條紋造型設計、鎖固作動時迅如閃電外，並兼顧安裝完成後聲響如雷提醒消費者等特點，饒富趣味及實用性能，加以命名。**\* Streak 同時有閃電及條紋的意思。多出20%的高抗拉強度(25~35kg, 60~80lbs不等)**，使消費者使用上更為安全。

### 產線整合智慧生產

金全益因應工業4.0，透過AI、智慧製造、自動化，穩定推進升級進程。除持續將數據與ERP等軟硬體整合外，也已在作業現場架設電子看板、串聯各工作站資訊，透過設備示警系統達到即時通知，供作業人員盡速對排除異常狀態，並檢視自身工作進度、效率。

他們在設計智慧工廠時就將環保減碳措施納入考量，包含循環使用潤滑油、回收油氣減少污染逸散、減少製程廢棄物。不僅因為客戶有此需求，更因為有感於同為地球上生存的一份子，金全益作為企業體更有義務在營運過程中遵循國際環保標準，尋求並執行最適減碳方案。除了持續觀測自身碳排量之外，還成立專案小組負責蒐羅資訊並制訂因應方案。

運用專利與智慧製造，金全益在扣件市場中突破傳統的桎梏，為客戶提供尖端的劃時代產品！ ■

