

2007台北展新品最速報

整理◎編輯部

台灣的自行車產業不斷朝創新性與人性化的目標努力，在國際市場上發光發熱，讓全球民衆一想到自行車就想到台灣；而深具指標意義的台北展，則是台灣各自行車廠商展現開發成果的舞台。想知道創意源源不絕的台灣自行車產業，今年又有哪些充滿創意的新品即將推出？以下的第一手訊息，絕不可錯過！

雅自達 折疊自行車

此自行車折疊方式為縱向折疊，當車架一折為二，獨特設計的連桿會同時拉下座管，而把手也同時折下；這是目前市場上獨一無二的真正一次折疊設計，折疊省時、省力，簡單的步驟讓消費者能立即上手，折疊後體積小，能放在一般的提袋／行李箱中。折疊部位在鎖緊時，設計達到無間隙、降低晃動程度；把手和坐墊間的安全距離為騎乘者提供舒適的騎乘。



美利達 少轉點避震自行車

少轉點之避震機構設計，機構簡化，安全性提升，維持最佳的鑽石型結構設計，卻具備後避震之功能，提升鑽石型車架騎乘時之舒適性；在大幅簡化轉點機構設計後，重量比現行的全避震車架輕，且無踩踏回擊之現象。避震器隱藏設計簡潔，壽命佳；連桿機構大幅簡化，零件少、組裝容易，可降低工時成本。



愛地雅 富士邊境登山車

採用愛地雅獨創之專利蛋型五通，五通、主轉點及避震承座一體成型，剛性佳，卻無縫隙易卡雜物不好清理之問題；配合世界級競賽驗證之專利之後叉及勾爪結合方式，車架側向變形變量小，路感回饋及操控反應明確，可以讓騎乘者安心的以更高速度爬升及下降，在一般道路也提供騎乘者高度的穩定性。



維格 E世代腳踏

自初學者到職業選手都可以使用，新式卡鎖的設計，當台身上的前卡鎖固定系統（FCLS）在非鎖上的情況下，可以垂直踏入和脫出。有16段可調節緊度和2段卡鎖固定系統，簡單的外觀設計，4片獨立的卡鎖，所以前、後卡鎖都可以動作；採用XPEDO新式的鞋墊，更加容易卡入和脫出。



源文興 閃爍自行車車鈴

車鈴結合了現代化科技LED紅色、黃色、綠色燈泡，加強安全性，更將改變了消費者一直以來對自行車車鈴的傳統觀念；夜間騎車時，只要按下發光車鈴，即可發出醒目的亮光，提高騎乘者的安全性。自行車車鈴除了有原本會發出高分貝的警響外，更提供了具有警響作用的LED發光燈泡，非常符合經濟效益。



野寶 五通鎖

此五通鎖裝置是由擠型材製作的五通中安裝鎖具，通過鎖具移動鋼珠，使鋼珠與五通中軸上的緊固圈產生配合來控制五通中軸的轉動，以達到控制自行車曲柄的轉動，增加防盜安全係數，結構簡單、經濟實用，並已通過相關強度測試，能夠承受來自曲柄上人為的作用力。



Product News

毫厘 AKSLEN高效率光型前燈

先進的光學設計配合專利聚光結構，首創基於自行車燈照射角度而設計的 LED 車燈，減少光線浪費，提高關鍵視野範圍的照明亮度，增進光能利用效率與行車安全。可正裝或倒裝於車把手上，燈體可左右 360 度旋轉安裝；獨特的防水設計，即便在下雨天或霧氣中仍可正常使用。小巧及快拆式設計，方便從自行車上取下隨身攜帶。



財榮 貨架之附屬停車裝置及照明功能

自行車貨架與自行車停車架二合一產品，主要由特殊設計之結合承座樞接自行車貨架及停車架，貨架附屬之停車架設有三段式之定位點，可依使用者需求調整。停車架之腳套調整裝置附有 LED 燈，除了可調整長度外，兼具照明發光效果，在夜間達到安全警示作用，更可卸下單獨做手電筒使用，實為安全及貼心之創新設計。



勳力 多功能充電式前後燈組

本燈組採特殊電路結合光、電之設計，以獨特光學鏡頭能讓光源聚焦、不散光，能使用不同的電源充電，前燈的電池電能還可透過連接配件提供電能給各種可攜式產品。在夜間騎乘時，前燈及後燈同時發揮照明及警示的功能，大大的提昇騎乘者的安全，超亮度 LED 壽命長又省電。



鼎育 挺有趣水壺架

挺有趣水壺架的可調式繩帶能夠固定多種水瓶大小，讓騎乘者依不同的長短行程調整攜水量；架上有三段固定孔，能將水壺架依個人喜好調整至最適當的位置，並有多種創意繩法讓消費者自由選擇，也能自行發揮創意，創造出具有個人風格的繩帶水壺架。



兆田 多功能測壓錶

多功能測壓錶的優點是將測壓、充氣、洩壓等功能結合成一體，突破傳統測壓錶只能測量胎壓功能；美式、法式、英式等輪胎充氣嘴，都可連結多功能測壓錶來進行測壓、充氣、洩壓等動作，而胎壓的高低可操控自如，準確度高，省時省力。機車、汽車等輪胎都可以使用，也可以連結打氣筒或空氣壓縮機使用。



溫伯特 Double Flex 停車架

Double Flex 停車架源自「安全停放」的概念，專利的「double-link」設計，可在停放時藉著雙腳向外伸張，增加自行車穩定度；收起時，雙腳向內收縮，巧妙避開曲柄範圍。無需任何工具即可輕易調整所需高度，優雅、流線的造型，適用於 24~28 吋各種車型的設計與搭配。



英騎 照明警示燈

這是一個安裝於車把手兩端內側的燈具，可作為向前、後照明及警示。向前為高亮度 LED 白光，向後為高亮度 LED 紅光，將燈具輕壓後，燈具順著軌道滑出，開關彈出開啓電源，LED 即點亮閃爍，並可以觸摸燈具銀色表面控制 LED 狀態變化成恆亮、閃爍，當燈具壓入管內電源自動切斷。



雅邦 創新引導式接軸

引導式接軸設計是改變於之前傳統強應式的組裝或者是制式化的組合概念，無論是抗壓強度和抗拉強度都是最佳化。如果鏈條設計結構大小不一致，進而使鏈條產生不平均受力，會造成自行車鏈條壽命因而縮減，使結構造成嚴重破壞，引導式接軸已考慮這些問題，以較優於傳統式的直入方式，完全不破壞原有的結構。



Product News

雅邦 表演車MK-926輕量易潤滑鏈條

MK-926 輕量化雙眼形單目鏈條，可方便的調整鏈條長度，搭配任何車架，相容性高，且在不破壞強度下，鏈片與PIN 鑲空設計，降低鏈條本身重量，在騎乘中更能展現其靈活性。鏈片與羅拉有特殊注油孔設計，讓車手在做保養時，潤滑油可順利進入到鏈片與PIN 之間，來提升鏈條的使用壽命。高強度的拉力、耐衝擊力搭配上強勁咬合力，使鏈條於運動中不斷裂、不脫落，增加安全係數。



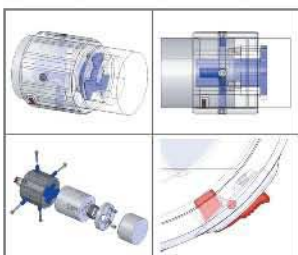
桂盟 齒形鏈

為靜音鏈與滾子鏈之組合創新鏈條，擁有靜音鏈的低噪音、高傳動效率，與滾子鏈的長壽命、價格經濟之優點。在不需做太大改變情況下，可應用在現有的單速與變速自行車傳動系統；保養容易，使消費者可節省保養費用，並符合ISO9633 的抗拉強度與咬合力之需求。



野寶 新式折疊機構

以往折疊機構部位都顯得比較大且都是裸露在外，影響外型美觀上，此折疊機構設計為隱密性的結構，然而作動原理是利用旋轉方式將兩端鎖緊結合，且內部有一彈簧產生阻力，可以增加結合後之緊密度及穩定性。在機構折疊結合之後，有一安全開關的設計，使該折疊機構更富有完整性，整體的設計可以提升美觀及安全方便性。



佳承 競速車變速把手鎖緊固定座

嶄新的一體型結構設計，將競速車延伸握把變速把座改良成符合最佳人體工學設計的產品，以騎乘者舒適性及安全性作第一考量，除減少緊鎖零件並可減輕重量，使用鍛造鋁合金成型，同時也達到了在強度及重量間的要求。



凱薩克 避震器

A5-RR1 是專為登山及街道車設計的一種「具回彈阻尼」的「全氣壓」避震器。新結構的阻尼回彈及負向氣室設計，達到減震的效果，增加騎乘者的舒適性。主氣室、負向氣室之氣壓可調，能符合更多的使用者需求，也增加使用上的樂趣。



科權 後避震器

此避震器為機械式的結構，可讓使用者騎乘自行車在行進中，雙手可不離開握把使用姆指輕易切換避震鎖定或開啓避震作動；可藉由避震器隨附工具調整避震器之軟硬度，能符合不同體重之騎乘者的要求。在鎖定避震狀態時，如使用者離開座墊，避震器將自動鎖壓，切換開關將無法開啓避震，以避免造成避震器回彈而產生危險。



元誠 無牙式車頭碗組 (PT-1756)

PT-1756 無牙式車頭碗組設計為4 件組，僅重93 克，上下碗內部元件已組立，組車時僅需將上、下碗直接壓配入車架，可減少組裝時間；且轉動軸承密封式組裝於上下碗內，水份及灰塵不易滲入，增加軸承之順暢及壽命。上下碗設計兩種顏色搭配，讓整個車頭碗更具特色，並可搭配自行車整體顏色設計做不同之變化。



元誠 有牙式車頭碗組 (PT-1502ANC)

PT-1502ANC 有牙式車頭碗組，上下碗為卡式設計便於組車，其珠巢已組裝入碗內，防止內部元件之掉落而減少零件數量，提高組裝便利性。其外襯套使用鋁合金材質沖壓而成，不僅美觀且可減輕重量，組立後車把立管與車頭碗連接處更顯順暢、簡潔，上蓋（外襯套）覆蓋住車頭碗位面上，可有效防止雨水與灰塵之滲入，保護內部元件。





金盛元 自行車五通碗組結構

此產品使用於自行車之五通碗組，運用束環及培林斜面角度設計緊迫於心軸，達到鎖合心軸快速定位，而組裝與騎乘時所產生的軸向受力，致使培林內鋼球能在溝道正確位置，能有效矯正鋼球因軸向受力造成偏心及順暢不良問題。牙碗與培林以斜面組裝非緊配，如損壞可自行替換，達到方便性又無回收問題，俾使整體確具產業實用性及成本效益。



信隆 易組裝及安全結構座管

易組裝及安全結構座管，強調易組裝、結構創新獨特，中心軸的安全結構設計適用各種車種，組裝坐墊時間短，並有安全快拆柄結構鎖固裝置，讓騎乘者更為安心舒適。



達建 RST VOGUE 前叉避震器

RST VOGUE 系列為一多功能之輕量化專業前叉，使用輕量的鋁合金外管，彈性體採用氣壓預壓可調裝置，及具有線控 Compression、鎖死裝置可調功能，適用於 Cross 專業用途車系；騎乘者可依體重自由調整氣壓值，或依地形、騎乘習慣調整線控 Compression 及鎖死，在不同操控中滿足更多騎乘樂趣。



榮輪 AXON 前叉電動遙控鎖死裝置

AXON 前叉電動遙控鎖死裝置有電動遙控操作前叉閉鎖之功能，LED 的指示燈可讓騎乘者能清楚的辨識正處於開或關的狀態，所需耗電量非常的微小，適用於 MTB 車種。

野實 新型城市車

此車架應用了全新的隱藏式走線方式，並採用全新的專利走線五通以及配合走線的斜面式新型鉤爪，外型流暢，是一款非常實用及大眾化的休閒城市車，車架並符合 JIS D9401 車架強度測試標準。



溫伯特 SWELL-R 角度可調立管

創新專利設計的 SWELL-R 角度可調立管，採用鋁合金 2014 材質，經 3D 鍛造及 CNC 加工，具超輕量、高強度與高精度優點，大範圍的角度調整，廣泛適用不同車種、不同組件的搭配。除了以高標準通過 DIN+ 測試外，更經車隊選手在不同路況嚴苛的測試，獲得極高的評價。



野實 蝶兒大發

此產品 Delta 8 可使用於自由騎與下坡車之路況，結構尺寸與整體外觀設計均較為粗獷，在作品中有著不同以往的設計，例如：加大內外管外徑、肩蓋 (FIT)、特殊花紋 (35mm) ... 等，利用線控裝置可進一步控制前叉之行程 (100~200mm)；Delta 8 亦可與後避震相互搭配進而改變車架騎乘之角度。



Product News

亞獵士 全能性輕量化專業跑車輪組Road

車圈為全能三合一功能設計，同時適用於管狀胎、無內胎及傳統 OPEN 胎。特殊內層外凸設計使強化輪圈整體剛性，達到少鋼絲高強度需求。內溝孔式的輪圈設計可免除傳統輪圈纏帶的使用，減少外胎和輪圈搭配的公差問題；裝胎面無鋼絲孔可降低爆胎發生，及提高車圈強度剛性。不平均鋼絲孔的後花鼓設計，使左右邊輪組張力差降至最低，避免傳統雨傘輪的缺點。



建興安泰 密封式飛輪

利用飛輪兩外側端緣設計密封防塵套環，該套環嵌固於加工凹槽之外側端緣，側邊舌部與承座斜面緊密貼合，可防止外界沙塵或雨水滲入飛輪內部。運轉傳動順暢無噪音，組裝容易，特別適用於較高傳動力結構使用，就如同一密封軸承，長期使用不必保養。



榮輪 創新省力型變速系統

強調變速時非常省力，不管是大人或小孩騎乘時變速省力，非常舒適且安全性高，讓所有騎乘者都能樂在其中；且容易組裝及易調整。



標豐 可折疊鋁合金兩輪自行車拖車

突破一般自行車拖車固定於車邊之構造，搭配快速安全扣，固定於自行車後輪兩側，較之固定於車邊托車更具安全性。方便長距離自行車騎乘可攜帶更多必需品，而不用加重原來必須掛於自行車之負擔，提高自行車效率，減少其他能源的浪費。



標豐 簡便自行車訓練台

簡便自行車訓練台乃結合後輪固定式及滾輪式自行車訓練台之優點，而設計簡單可取放自行車之訓練台。台前輪設計為可調高度，幾乎適用於大部分市場上之自行車，包括跑車、登山甚至斜輪車皆適用，且有效之安全扣固定，不致發生如滾筒式摔落之情形，自行車愛好者不用增購室內運動車，以自己原有自行車即可不管天氣之好壞，全年皆可在室內享受騎乘之樂趣，不用時亦容易收藏。



利奇 能以原鎖回角度同步位移的立管

能一次完成煞車把手、變速器在原設定相同角度輕易調整立管高低，不需再次調整車把，使煞車把手和變速器角度適合騎乘者，簡化調整的步驟。用可回收鋁合金鍛造件，採零配件壓合組配，不用螺絲或鐵件，組裝容易確實；束緊扳手一次可鎖固立管與車把，為防止鬆脫，增加一安全卡桿嵌住，使扳手不致鬆脫，增加安全性。





亦晨 手機套



造型時尚、實用性高，整體產品全部使用無害人體的環保材質，附加機能性素材，有便利的吸汗毛巾布，也有經過漢翔工業測試認可的抗電磁波織材可選擇，並且 100% 完全 Made In Taiwan，保證高品質、高安全！專利的構造和嚴選的材質，使其達到配戴舒適和裝取手機的便捷性，並有防脫落設計及透氣、擴張之功能，所以大部份的手機都能適用。

福鼎 四帶砂光機

福鼎四帶砂光機擁有台灣、大陸專利，可拋光研磨任何有管狀的管材如：前叉、車把手、座管、車架、棒球棒等，操作容易安全，不會損傷管材的結構，馬力 5HP，台灣生產製造。



協達 PSR系列輻條

協達自 2004 年發表新產品 PSR 系列，即獲得臺灣專利認證；07 年再獲得美國專利認證的肯定，並獲得了業界的廣大認同與使用。採用無銹低溫染黑的新表面處理，能有效的提升鋼絲表面的耐刮性，80℃ 左右的低溫加工特性完全不傷害材質，獨特的無銹加工方式更為環保盡一份心力。



安薪 自動發光裝置

自行車自動發光裝置不需任何外加電池，只要移動自行車，造成輪圈轉動，即使時速只有 1 公里，也能自動發光，產生光圈的視覺效果，可提高夜間騎車之安全，真正符合不需外加使用電池的環保概念，可達到節約能源及環保零污染之目的。



庚銘 自行車兒童安全座椅

全新款式可加裝反光片或 LED 尾燈以增加安全性，加高椅背高度可讓乘坐者更加舒適，扣環並有兩段式安全開關防止兒童打開，可承受 22 公斤的重量。



明興 ARPO BIKE GRIPS 纏繞式握把

PU 環保無毒材質擁有不規則的微多孔隙層，可以讓握把本身具有高柔軟度及彈性；特殊的柔軟舒適觸感，就算在潮濕的環境下仍維持原有的特性。PU 的微多孔隙開放性微多孔隙結構，可以吸收運動過後產生的汗水並保持手部的乾燥。獨特的透氣設計，讓你在顛簸的路面讓手感同樣舒服。



雅輪 無內胎專利輪組

鋁合金 6061 材質經過 T6 和陽極處理，經過特殊處理的方式使得輪組非常的安全，在騎乘當中遇到任何特殊路況都不會導致輪胎有任何漏氣的情況，可以給予自行車選手或消費者安全的保障；擁有台灣、大陸、美國及歐盟的專利，是真正台灣生產製造的輪組。



名世 自行車錶

EC 系列在造型上作極大的變更，設計重點在於大畫面大數字，讓使用者清晰判讀；具有 ECHOWELL 一貫的防水結構，單鍵操作，是休閒與時尚兼具的選擇。ALTI a1 能讓车友在越過一山又一山時，知道不同海拔的氣壓與高度；攻上山頭，除了一般車錶的速度顯示，ECHO a1 提供高度、溫度與氣壓的資訊；同樣有雙輪徑值設定、防水、耐候，是新一代車錶設計的標竿。

