

耀展 UP 為自行車精神而創造

文◎蔡蕙如

耀展，這個名字雖然聽起來很新，但卻已在輪界中默默地經營了 18 年。耀展在 2003 年成立研發部門，著手於自創品牌的耕耘，並把長久以來所追求的良好品質融入其中。陳明鴻經理表示，耀展堅持絕不抄襲、不拷貝別人的智慧，致力將自己的產品放入全新的概念，並於傳統的同類型產品中，再造功能與便利性的全面提昇。

創新車頭碗組上迫緊塞設計

2004 年，耀展推出車頭碗組上迫緊塞的革新概念，HC-01 為彈片迫緊型設計，具有適用性高、結構簡單、組裝容易、輕量化與低成本等六大優勢競爭力。

HC-01 利用彈片之高彈力和兩段式作動，組裝時，彈片會像錨一樣緊緊頂住豎管內側，完全不刮傷，適用於任何材質的前叉豎管。再透過彈片的可變形原理，以

螺絲旋入的方式轉變成下壓的緊迫力，以達充分緊迫的效果。只要 20 至 25 kgf-cm 的扭力，即可產生讓前管與前叉豎管間難以相對轉動的超高迫緊力。

另外，免除花片型迫緊塞須以油壓機械植入花片的繁複過程，組裝方便的 HC-01 利用迫緊塞上蓋下方中間與迫緊塊上方兩側的剖溝，巧妙地結合彈片，也提供花片型和錐度型迫緊塞都無法達到的防空轉功能。全鋁合金型的 HC-01AA，每組重量僅 23 公克，近日還將投產於碳纖維上蓋，重量更可降達 18 g/set 以下，為目前世界上最輕量化的上迫緊塞。

便利工具水壺架理念

自行車為輕便的戶外運動器材，當在戶外需要簡單的調整或修復時，攜帶笨重且多餘的工具，實為一大負擔。而自行車



▲透過彈片的可變形原理，以螺絲旋入的方式轉變成下壓的緊迫力，達到完全迫緊的效果。



▲二合一的工具水壺組，兩側還加裝反光片，提供更安全的騎乘享受。

上也沒有可放置修復工具的地方，因此耀展的工具水壺架 TB-01 巧妙地利用自行車上的水壺架固定座，配上輕薄的工具盒，將水壺架與工具盒結合並於工具盒兩側加上反光片，增加夜間騎乘的安全性。

工具盒內附工具有鉻釩合金的 3mm、4mm、5mm 及 6mm 等內六角板手和一組十字型螺絲起子，可滿足像夾器、變速器、立管或座管等基本調校。而水壺夾架是採用瑞士進口的正 6061 T6 鋁合金板，以輕量化的 1.2mm 厚度，提供強韌的水壺束緊力。

完全防護概念

登山車騎乘在顛簸的路面時，鏈條會上下彈跳，難免會因鏈條而損害到車架的右後下叉。有鑒於此，耀展推出右後下叉的保護圈 CP-01，提供全方位適用的防護概念。CP-01 的厚度為 1.5mm 高韌性材質，能完全保護後下叉，並運用乾式組裝而無殘膠存留等特性。另外，其特殊的高可塑性材質，可適用於任何軸徑形狀變化的右後下叉，可完全緊貼密合，所以不會有沾水、藏泥沙而導致腐蝕的疑慮。 ■



▲完全緊貼於後下叉的保護圈 CP-01，可適用任何軸徑的形狀變化。

AIR S



AIR S is a new generation saddle of the suspension-enhanced system. The advanced technology, is composed of air-bag into an elastomere, provides ideal suspension function. The patented air suspension saddles maximize the comfort of biking by absorbing the tracking shock.


CIONLLI

CIONLLI INDUSTRIAL CO., LTD.
No. 323, Chunghua Rd., Nantou, 54011, Taiwan.
TEL: 886-49-2254526 FAX: 886-49-2254529
<http://www.cionlli.com.tw>
E-mail: sales@cionlli.com.tw