

迎合市場需求

不斷創新的嘉隆工業

整理◎編輯部

寧波嘉隆工業有限公司（飛敏）為知名自行車傳動配件製造廠，針對現有市場上一般中軸產品在組裝、維護、保養過程中存在的不便，提出了解決之道。

導入軸運軸承生產技術

嘉隆工業表示，他們將目前市場成熟的軸連軸承生產技術引入自行車中軸的製作，意即將中軸轉化為軸與軸套一體成型的雙深溝軸承結構，使整支中軸兩側轉動處均勻受力，轉動效果更加順暢，以解決目前分開的雙邊軸承式中軸在組裝時容易鎖死，導致轉動不順的隱患；同時使自行車在維修保養時，中軸更易拆卸更替。而對於鋁製車架的五通管螺紋較脆弱，易被現有市場上鋼製的中軸牙碗破壞，造成整個鋁車架報廢的狀況，此中軸產品也作出了改進。即在維持中軸牙碗強度的基礎上，將原有的鋼製中軸牙碗更改為塑脂中軸牙碗，使中軸在組車時不會因為螺紋的配合不良而影響整個鋁車架，降低自行車在批量生產時的車架報廢率。同時在使用過程中，當車架五通管螺紋與中軸牙碗螺紋磨合產生間隙時，利用塑脂材料製成的中軸牙碗其身彈性的變形釋放，自動消除螺紋間的間隙，無需再重新鎖緊中軸牙碗，提高中軸整體使用上的便利。

共同開發新款折疊車

同時，嘉隆工業（飛敏）也主動參與產品製造產業鏈的整合，與國際某知名品牌的研發機構合作。雙方在一年多的產品研發與測試後，推出一款新型的折疊式單車。嘉隆工業說明，此產品在踏板尾端設有安全裝置，使車輛在踩踏過程中更為穩定，同時不需太大的力量就能將車體折疊，對女性而言相當方便，產品行銷上也更具優勢。



►一體成型雙深溝中軸。



（正面）

（反面）

►踏板尾端有安全裝置的設計。